
2044 106 420 706



Facsimile-Edition. Ed.: W. Junk. No. 11.

C. LINNAEUS
SPECIES PLANTARUM.

TOMUS II.

HOLMIAE 1753.

EXEMPL. NO. ....



W. JUNK
BERLIN W., KURFÜRSTENDAMM 201.
1907.

CAROLI LINNÆI

S:Æ R:GIÆ M:TIS SVECIÆ ARCHIATRI; MEDIC. & BOTAN. PROFESS. UPSAL; EQUITIS DE STELLA POLARI;

SPECIES PLANTARUM,

EXHIBENTES

PLANTAS RITE COGNITAS.

AD

GENERA RELATAS,

CUM

DIFFERENTIIS SPECIFICIS,
NOMINIBUS TRIVIALIBUS,
SYNONYMIS SELECTIS,
LOCIS NATALIBUS,

SECUNDUM

SYSTEMA SEXUALE

DIGESTAS.

TOMUS II.

Cum Privilegio S. R. M:tis Sueciæ & S. R. M:tis Poloniæ ac Electoris Saxon.

HOLMIÆ,
IMPENSIS LAURENTII SALVII.
1753.

Classis XIV.

DIDYNAMIA,

GYMNOSPERMIA.

AJUGA. 613

1. AJUGA floribus resupinatis. *orientalis.*
Teucrium staminibus tubo corollæ brevioribus. *Roy. lugdb.* 306.
Bugula orientalis villosa, flore inverso candido cum oris purpureis. *Tournef. cor.* 14.
β. Bugula orientalis villosa, flore inverso cæruleo, alba macula notato. *Tournef. cor.* 14. *Dill. elth.* 60. *t.* 43. *f.* 61.
Habitat in Oriente.

2. AJUGA tetragono-pyramidalis. *Fl. suec.* 475. *Mat. med.* 306. *Dalib. paris.* 169. *pyramidalis.*
Consolida media pratensis cærulea. *Bauh. pin.* 260. *non synon.*
Consolida media genevensis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 432.
Bugula foliis angulose dentatis, caule simplici. *Hall. helv.* 635.
Phyllochnois. *Reneal. spec.* 125. *
Habitat in Suecia, Helvetia, Germania.

3. AJUGA foliis tomentosis, calycibus hirsutis *genevensis.*
Bugula carneo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 43.
Habitat in Europa *australiori.*

4. AJUGA stolonibus reptatricibus. *reptans.*
Ajuga foliis obovatis crenatis, caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus. *Gort. gelr.* 330.
Teucrium foliis obverse ovatis crenatis, caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. paris.* 170.
Consolida media pratensis cærulea. *Bauh. pin.* 260.
Bugula. *Dod. pempt.* 135.
Habitat in Europa *australiori.*

614

TEUCRIUM

campanulatum. 1. TEUCRIUM foliis multifidis, floribus solitariis.
Teucrium foliis cuneiformibus trifidis: laciniis divisis, floribus solitariis. *Roy. lugdb.* 306.
Teucrium, calyce campanulato, laciniatum, flore magno & parvo subcæruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 131.
Habitat in Oriente.

orientale. 2. TEUCRIUM foliis multifidis, floribus racemosis.
Teucrium foliis pinnatifidis, laciniis linearibus, infimis divisis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb* 307.
Teucrium orientale angustifolium laciniatum, flore magno suaverubente. *Tournef. cor.* 14.
Habitat in Oriente.

Botrys. 3. TEUCRIUM foliis multifidis, floribus verticillatis utrinque ternis.
Teucrium foliis aliquoties trifidis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. parif.* 171. *Sauv. monsp.* 248.
Botrys chamædryoides. *Bauh. pin.* 138.
Chamæpitys altera. *Dod. pempt.* 46.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Italiæ *apricis cultis.* ⊙

Pseudochamæpitys. 4. TEUCRIUM foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus pedunculatis subracemosis, caule erecto.
Chamæpitys spuria, multifido folio, lamii flore. *Bauh. pin.* 250.
Pseudochamæpitys. *Clus. hist.* 2. *p.* 185.
Chamæpitys alia. *Cam. epit.* 680.
Habitat in Hispania.

Chamæpitys. 5. TEUCRIUM foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus sessilibus axillaribus. *Hort. upf.* 160. *Mat. med.* 287.
Teucrium foliis simpliciter trifidis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Guett. stamp.* 2. *p.* 248. *Gron. virg.* 64. *Dalib. parif.* 173. *Sauv. monsp.* 175.
Chamæpitys lutea vulgaris s. folio trifido. *Bauh. pin.* 249.
Chamæpitys prima. *Dod. pempt.* 46.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Hungariæ, Helvetiæ *arvis.* ⊙

6. TEU-

6. TEUCRIUM foliis tripartitis linearibus, racemo terminali, caule repente. *nissolianum*

Teucrium repens, folio trifido. *Nissol.*

Habitat - - - -

Folia *tripartita*, *linearia*, *glabra*. Flores *in racemo terminali*, *oppositi*, *pedunculati*.

7. TEUCRIUM foliis subtridentatis linearibus, floribus sessilibus. *iva*.

Teucrium foliis lanceolatis obtusis dentatis, floribus solitariis sessilibus. *Roy. lugdb.* 306. *Sauv. monsp.* 141.

Chamæpitys moschata, foliis serratis. *Bauh. pin.* 249.

Chamæpitys spuria prior. *Dod. pempt.* 47.

Anthyllis altera. *Clus. hist.* 2. *p.* 186.

Habitat in Lusitania, G. Narbonensi, Monspelii.

8. TEUCRIUM foliis pinnato-multifidis, caule simplicissimo erecto, bracteis subulato-palmatis. *mauritanum*.

Teucrium, delphinii folio, non ramosum. *Shaw. afric.* 575. *t.* 575.

Habitat in Mauritania.

9. TEUCRIUM foliis integerrimis oblongo-ovatis petiolatis: supra glabris subtus tomentosis. *fruticans*.

Teucrium foliis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305.

Teucrium peregrinum, folio sinuoso. *Bauh. pin.* 247.

Teucrium fruticans bæticum. *Clus. hist.* 1. *p.* 348.

Habitat in Bæticæ, Siciliæ *maritimis*. ♄

10. TEUCRIUM foliis integerrimis rhombeis acutis villosis: subtus tomentosis. *Hort. ups.* 159. * *latifolium*.

Teucrium fruticans bæticum, ampliore folio. *Dill. elth.* 397. *t.* 284. *f.* 367.

Teucrium bæticum humilius & ramosius, folio subrotundo. *Hort. angl. t.* 3.

Habitat in regione Bætica. ♄

11. TEUCRIUM foliis lanceolato-linearibus integerrimis, racemo subspicato. *creticum*.

Teucrium foliis lanceolato-linearibus integerrimis subsessilibus, floribus solitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. ups.* 150. *Mat. med.* 286. *Roy. lugdb.* 307.

Polium angustifolium creticum. *Bauh. pin.* 221.

Rosmarinum stœchados facie. *Alp. exot.* 103. *t.* 102.

Habitat in Creta. ♄

Marum. 12. TEUCRIUM foliis integerrimis ovatis utrinque acutis, racemis secundis villosis.

Teucrium foliis ovatis utrinque acutis integerrimis, floribus solitariis utrinque digestis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upsf.* 159. *Mat. med.* 285. *Roy. lugdb.* 305.

Marum cortusi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 242.

Habitat in regno Valentino. ♄

multiflorum. 13. TEUCRIUM foliis ovatis utrinque acutis; superne serrato-dentatis, floribus racemosis. *Roy. lugdb.* 307.

Teucrium foliis ovatis utrinque acutis utrinque bidentatis, verticillis laxis. *Hort. cliff.* 303.

Chamædrys multiflora tenuifolia Hispanica. *Tournef. inst.* 205. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 182.

Habitat in Hispania.

sibiricum. 14. TEUCRIUM foliis serratis ovatis, pedunculis trifloris, bracteis lineari-lanceolatis.

Teucrium chamædryos folio, flore parvo purpureo. *Gmel. mss.*

Habitat in Sibiria. ♃

canadense. 15. TEUCRIUM foliis ovato-lanceolatis serratis, caule erecto, racemo terminali, verticillis hexaphyllis.

Teucrium foliis lanceolatis serratis petiolatis, floribus solitariis. *Gron. virg.* 64.?

Chamædrys canadensis, urticæ folio subtus incano. *Tournef. inst.* 205.

Habitat in Canada. ♃

Planta *e* Canada *Foliis gaudet angustioribus, æqualiter serratis, subtus tomentosis, planis; Spica ex verticillis aut sparsis floribus bractea minima singulis subjecta; at* Hortensis *Foliis majoribus rugosis, inæqualiter serratis, vix subtus pubescentibus &* Floribus *in* Racemum *subspicatum ex verticillis sexfloris, hexaphyllis: bracteis serratis.*

virginicum. 16. TEUCRIUM foliis ovatis inæqualiter serratis, racemis terminalibus. *Gron. virg.* 64.

Habitat in Virginia.

Scorodonia. 17. TEUCRIUM foliis cordatis serratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto.

Teucrium foliis cordatis crenatis petiolatis, spicis laxis secundis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. parif.* 171. *Gort. gelr.* 331.

Scorodonia. *Riv. mon. t.* 12.

Scor-

Scordium alterum f. Salvia fylveftris. *Bauh. pin.* 247.
Habitat in arenofis editis Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Angliæ, Belgii: *in dunis prædii Hartecampi, beati quondam mihi Paradifi.* ♃

18. TEUCRIUM foliis oblongis feffilibus dentato-ferratis, floribus geminis axillaribus, caule diffufo. *Scordium.*
Teucrium foliis ovato-lanceolatis ferrulatis feffilibus, floribus fæpius binatis. *Hort. cliff.* 302. *Fl. fuec.* 476. *Mat. med.* 289. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. parif.* 171.
Scordium. *Bauh. pin.* 247. *Cam. epit.* 588. *Dod. pempt.* 126.
Habitat in Europæ *paludofis.* ♃

19. TEUCRIUM foliis ovatis inclfo-crenatis petiolatis, floribus fubverticillatis. *Hort. cliff.* 302 *Mat. med.* 288. *Roy. lugdb.* 307. *Dalib. parif.* 170. *Sauv. monfp.* 145. *Chamædrys.*
Chamædrys major repens. *Bauh. pin.* 248.
Chamædrys. *Riv. mon.* 10.
β. Chamædrys minor repens. *Bauh. pin.* 248.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♃

20. TEUCRIUM foliis cordatis undulatis obtufe ferratis: floralibus integerrimis concavis, caule fruticofo. *flavum.*
Teucrium foliis fubovatis crenatis, floribus laxe fpicatis pedunculatis, caule frutefcente. *Hort. cliff.* 302. *Hort. upf.* 160, *Roy. lugdb.* 307. *Sauv. monfp.* 145.
Teucrium. *Bauh. pin.* 247.
Chamædrys fruticofior, flore ochroleuco. *Morif. hift.* 3. *p.* 421. *f.* 11. *t.* 22. *f.* 1.
Teucrium vulgare fruticans 1. *Cluf. hift.* 1. *p.* 348.
β. Teucrium lucidum, parvo folio, flore venufte purpureo. *Pluk. alm.* 367. *t.* 65. *f.* 2.
Habitat in Italia, Sicilia, Maltha, Hifpania, Monfpelii. ♄

21. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis lanceolatis integerrimis. *montanum.*
Teucrium foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, fpicis laxis fubrotundis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305. *Dalib. parif.* 172. *Sauv. monfp.* 141.
Polium, lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 220.
Polium majus. *Cord. hift.* 124. *b.*
Ajuga folio integro. *Riv. mon.* 15
Habitat in ficcis Germaniæ, Monfpelii, Genevæ, Helvetiæ, Parifiis. ♃

supinum. 22. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis linearibus.
Polium montanum repens. *Bauh. pin.* 220.
Polium montanum supinum minimum. *Lob. ic.* 488.
Habitat in agro Viennensi.
Praecedenti maxime affinis est.

pyrenaicum. 23. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis cuneiformi-orbiculatis crenatis.
Teucrium foliis cuneiformibus crenatis, corymbo terminali, foliolis floralibus linearibus. *Vir. cliff.* 55. *Roy. lugdb.* 305.
Teucrium foliis suborbiculatis crenatis, spica laxa orbiculata depressa. *Hort. cliff.* 301.
Polium pyrenaicum supinum, hederae terrestris folio. *Tournef. inst.* 206.
Polium saxatile purpureum chamaedryoides, ampla coma. *Bocc. mus.* 2. *t.* 61. *Barr. rar.* 315. *t.* 1086. *folia male.*
Habitat in Pyrenaeis. ♃

Polium. 24. TEUCRIUM spicis subrotundis, foliis oblongis obtusis crenatis tomentosis sessilibus. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305. *Sauv. monsp.* 141.
Polium montanum luteum. *Bauh. pin.* 220.
β. Polium montanum album. *Bauh. pin.* 221.
γ. Polium montanum supinum alterum. *Bauh. pin.* 221.
δ. Polium maritimum supinum venetum. *Bauh. pin.* 221.
Polium montanum 5. *Clus. hist.* 1. *p.* 362.
Habitat in Italia, Hispania, Lusitania, Narbona. ♃
Species Polii, *a varietatibus distinctas, hodie confusas, inquirant solidi Botanici, in solo natali.*

capitatum. 25. TEUCRIUM capitulis pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentosis, caule erecto.
Polium montanum album serratum latifolium. *Barr. rar.* 325. *t.* 1079. 1078.
Habitat in Hispania.
Habitus Organi majoranae, sed tomentosum & angustifolium.

spinosum. 26. TEUCRIUM spinosum, calycibus labio superiore ovatis, corollis resupinatis. *Loefl. descr. VII.* 38.
Chamaedrys multifida spinosa odorata. *Grisl. lusit.*
Chamaedrys spinosa. *Bauh. pin.* 248. *prodr.* 117. *f.* 117. *Moris. hist.* 3. *p.* 423. *s.* 11. *t.* 22. *f.* 17.
Habitat in Lusitania. ☉

...natum 27. TEUCRIUM foliis serratis, spinis terminalibus, corollis rectis. Scor-

Scordium spinosum odoratum. *Corn. cau.* 123. *Barr. rar.* 319. *t.* 202.
Habitat - - - - †

SATUREJA. 4 , 5

1\. SATUREJA capitulis terminalibus, foliis lanceolatis. *virginiana.*
Satureja virginiana. *Herm. par.* 218. *t.* 218.
Pulegium erectum virginianum angustifolium, floribus in cymis dispositis. *Moris. hist.* 3. *p.* 371. *s.* 11. *t.* 7. *f.* 8.
Clinopodium foliis lanceolatis acuminatis, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 304. *Gron. virg.* 65. *Roy. lugdb.* 314.
Clinopodium, pulegii angusto rigidoque folio, virginianum, flosculis in cymis dispositis. *Pluk. alm.* 110. *t.* 54. *f.* 2.
Serpentaria virginiaua. *Bocc. mus.* 2. *p.* 161. *t.* 115.
Habitat in Virginia. ♃
Stamina *in fundo corollæ latent Antheris minimis effætis, ut fere posset genere proprio tradi.*

2\. SATUREJA verticillis fastigiatis concatenatis, foliis lineari-lanceolatis. *juliana.*
Satureja floribus verticillatis, foliis lanceolatis glabris. *Roy. lugdb.* 324.
Satureja spicata. *Bauh. pin.* 218.
Satureja perennis, verticillis spicatim & densius dispositis. *Moris. hist.* 3. *p.* 412. *s.* 11. *t.* 17. *f.* 4.
Habitat in Hetruria, *in Tyrrheni maris asperis*, Florentiæ. ♃

3\. SATUREJA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis. *Thymbra.*
Roy. lugdb. 224.
Thymus frutescens, verticillis fere nudis globosis, foliis ovato-lanceolatis *Hort. cliff.* 306.
Thymbra legitima. *Clus. hist.* 1. *p.* 358.
Thymum creticum pone verticillatum. *Barr. rar.* 279. *t.* 898.
Habitat in Creta.

4\. SATUREIA verticillis lanuginosis, dentibus calycinis setaceis pilosis. *Hort. cliff.* 306. *Hort. ups.* 160. *sub Thymo.* *mastichina.*
Sampsacus s. Marum mastichen redolens. *Bauh. pin.* 224.
Marum vulgare s. Clinopodium. *Dod. pempt.* 471.
Habitat in Hispaniæ *petrosis.* ♃

5\. SA-

græca. 5. SATUREJA pedunculis corymbosis lateralibus geminis, bracteis calyce brevioribus.
Satureja annua orientalis tenuior, ad singulos nodos floribus fera. *Moris. hist.* 3. *p.* 411. *s.* 11. *t.* 17. *f.* 2.
Clinopodium creticum. *Alp. exot.* 265. *t.* 264.
Habitat ad Archipelagum. ⊙
Facie convenit cum S. montana, a qua differt foliis minus mucronatis; sed præcipue corymbis florum, qui utrinque non soli sed bini; accedit quod bracteæ s. involucrum in hac minimum est; in montana vero longitudine corymbi.

montana. 6. SATUREJA pedunculis dichotomis lateralibus solitariis, foliis mucronatis.
Satureja pedunculis dichotomis, verticillis concatenatis. *Vir. cliff.* 57. *Hort. ups.* 161. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv. monsp.* 142.
Satureja montana. *Bauh. pin.* 218.
Satureja perennis. *Riv. mon.* 41.
Melissa foliis linearibus integerrimis. *Hort. cliff.* 308.
Habitat in Hetruria, Narbona. ♃

hortensis. 7. SATUREJA pedunculis bifloris. *Vir. cliff.* 87. *Hort. ups.* 161. *Mat. med.* 284. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv. monsp.* 142.
Satureja hortensis. *Bauh. pin.* 218.
Satureja altera. *Cam. epit.* 487.
Thymus erectus annuus, foliis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 306.
Habitat in G. Narbonensi & Italia. ⊙

capitata. 8. SATUREJA floribus spicatis, foliis carinatis punctatis ciliatis. *Mat. med.* 283.
Thymus capitatus qui dioscoridis. *Bauh. pin.* 219.
Thymum legitimum. *Clus. hist.* 1. *p.* 357.
Habitat in Creta, Bætica, Hispali, Græcia. ♃

origanoides. 9. SATUREJA foliis ovatis serratis, corymbis terminalibus dichotomis.
Thymus foliis ovatis acuminatis serratis, corymbis lateralibus terminalibus pedunculatis. *Gron. virg.* 64.
Calamintha mariana, mucronatis rigidioribus & crenatis foliis, flosculorum calyculis villis argenteis summo margine fimbriatis. *Pluk. mant.* 35. *t.* 344. *f.* 2.
Calamintha erecta virginiana, mucronato folio glabro. *Moris. hist.* 3. *p.* 413. *s.* 11. *t.* 19. *f.* 7.
Habitat in Virginia.

THYM-

THYMBRA. 616

1. THYMBRA floribus spicatis. *spicata.*
Thymbra spicata verior hispanica. *Barr. rar.* 281. *t.* 1230.
Thymum majus longifolium, stoecnadis foliaceo capite purpurascente, pilosum. *Pluk. alm.* 368. *t.* 116. *f.* 5.
Hyssopum montanum macedonicum valerandi dourez. *Bauh. hist.* 3. *p.* 276.
Hyssopus capitata africana, saturejæ rigido hirsuto folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 361.
Satureja hirsuta purpurea olibani. *Dodart. mem.*
Habitat in Macedonia: Libano.

2. THYMBRA floribus verticillatis. *verticillata.*
Hyssopus angustifolia montana aspera. *Bauh. pin.* 218.
Hyssopus montana. *Dalech. hist.* 934.
Habitat in Europa *australi.*
Planta 1. 2. *similis* Caules *vix pedales.* Folia *opposita, lineari-lanceolata, integra, punctata:* Floralia *paulo latiora, acutiora, sed ciliata. Hæc omnino verticillata, floribus sessilibus;* Præcedens *obsolete spicata, spica oblonga bracteis s. foliis ciliatis imbricata.* Calyx *monophyllus, durus, utrinque latere linea hirsuta exaratus, bilabiatus: labio superiore latiore, semitrifido, æquali; L. inferiore angustiore, bipartito.* Corolla *ringens: labio superiore cuncavo, semibifido, obtuso; l. inferiore trifido, subæquali;* Stamina *didynama sub labio superiore.* Antheræ *didymæ.* Stylus *semibifidus, filiformis.* Semina 4

HYSSOPUS. 617

1. HYSSOPUS spicis secundis. *Hort. cliff.* 304. *Hort. upf.* 152. *Mat. med.* 290. *Roy. lugdb.* 323. *Gort. gelr.* 336. *officinalis.*
Hyssopus officinarum cærulea s. spicata. *Bauh. pin.* 217.
Hyssopus vulgaris. *Dod. pempt.* 287.
β Hyssopus rubro flore. *Bauh. pin.* 217.
Habitat in - - - - ♃

2. HYSSOPUS corollis transversalibus, staminibus inferioribus corolla brevioribus. *Hort. upf.* 162. * *Lophanthus.*
Habitat in Sibiria. ♃

3. HYSSOPUS caule acuto quadrangulo. *Hort. upf.* 3.* *nepetoides.*
Nepeta caule acute quadrangulo glabro. *Vir. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 66.

Brunella bracteis lanceolatis *Hort. cliff.* 316.
Betonica virginiana elatior, foliis scrophulariæ glabris, flore ochroleuco. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 3. *Morif. hist.* 3. *p.* 365. *f.* 11. *t.* 4. *f.* 11.
Habitat in Virginia, Canada. ♂

618

NEPETA.

taria. 1. NEPETA floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-serratis.
Nepeta floribus interrupte spicatis pedunculatis. *Hort. cliff.* 310. *Hort. upf.* 163. *Fl. suec.* 486. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 65. *Mat. med.* 291. *Dalib. parif.* 116.
Mentha cataria vulgaris & major. *Baub. pin.* 228.
Cataria herba. *Dod. pempt.* 99.
Habitat in Europa. ♃

pannonica. 2. NEPETA floribus paniculatis, foliis cordatis petiolatis obsolete crenatis.
Nepeta caule paniculato, pedunculis partialibus ramosis multifloris. *Roy. lugdb.* 316.
Nepeta pannonica major & elatior. *Morif. hist.* 3. *p.* 415. *f.* 11. *t.* 6. *f.* 6.
Mentha montana verticillata. *Baub. pin.* 227.
Habitat in Pannonia. ♃

violacea. 3. NEPETA verticillis pedunculatis corymbosis, foliis petiolatis cordato-oblongis dentatis.
Nepeta foliis ovatis petiolatis glabris, verticillis diffite spicatis glabris. *Sauv. monsp.* 151.
Nepeta montana purpurea major, sparsa spica. *Barr. ic.* 601. *Bocc. mus.* 2. *p.* 46. *t.* 36.
Cataria hispanica, betonicæ folio angustiore, flore cæruleo. *Tournef. inst.* 202.
Habitat in Hispania. ♃

ucranica. 4. NEPETA floribus paniculatis, foliis lanceolatis serratis sessilibus.
Cataria betonicæ folio angustiore, flore cærulescente. *Gerb. tan* 87.
Habitat in Ucrania.

nuda. 5. NEPETA foliis cordato-oblongis subsessilibus serratis, racemis verticillatis nudis.
Nepeta foliis sessilibus verticillatis nudis.
Nepeta foliis sessilibus nudis, calycibus fructus ovatis æqualibus. *Hort. upf.* 164. * Men-

Mentha cataria hispanica, olim Sideritis altissima, flore albo. *Baub. hist.* 3. *p.* 226

Habitat in Hispania. ♃

NEPETA floribus sessilibus verticillato-spicatis, verticillis tomento obvolutis. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 316. *hirsuta.*

Horminum spicatum, lavendulæ flore & odore. *Bocc. sicc.* 48. *t.* 25. *f.* 2.

Habitat in Sicilia.

NEPETA floribus sessilibus verticillato-spicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, foliis petiolatis. *italica.*

Mentha Cataria minor alpina. *Baub. pin.* 228. *prodr.* 110.

Habitat in Italia. *D. Ratgeb.* ♃

Radix *perennis*. Caulis *pedalis*. Folia *cordata*, *obtusa*, *crenata*, *petiolata*. Spicæ *terminales*, *verticillatæ*: *verticilli remoti*, *sessiles*, *obvallati bracteis lanceolatis*, *viridibus*, *lateribus albidioribus*, *longitudine calycum*, *acuminatis*. Calyces *erecti*, *æquales*. Corollæ *albæ*.

NEPETA floribus spicatis sessilibus, bracteis ovatis coloratis verticilla excipientibus, foliis sessilibus. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 316. *tuberosa.*

Nepeta tuberosa spicata hispanica. *Bocc. mus.* 2. *p.* 44. *t.* 36. *Barr. ic.* 1131.

Habitat in Hispania, Lusitania. ♃

NEPETA foliis lanceolatis, capitulis terminalibus, staminibus flore longioribus. *virginica.*

Clinopodium foliis lanceolatis, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 305. *Gron. virg.* 65.

Clinopodium amaraci folio, floribus albis. *Pluk. alm.* 110. *t.* 85. *f.* 2.

Clinopodium, flore albo, ramosius, angustioribus foliis glabris, virginianum. *Moris. hist.* 3. *p.* 374. *s.* 11. *t.* 8. *f. ult.*

Habitat in Virginia. ♃

Labium inferius corollæ serratum, at non concavum.

NEPETA corollarum labio superiore integerrimo brevissimo. *indica.*

Leucas foliis subrotundis serratis, flore albo. *Burm. zeyl.* 140. *t.* 63. *an?*

Nepeta indica, rotundiore folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 415. *s.* 11. *t.* 6. *f.* 7.

Ka-

Katu-kurka. *Rheed. mal.* 10. *p.* . . . *t.* 90.
Habitat in India.
Labium corollæ superius brevissimum omnium, integrum stamina autem, longitudine labii inferioris. Flor *verticillati.*

sibirica. 11. NEPETA corymbis geminis pedunculatis axillaribu foliis cordato oblongis acuminatis serratis. *Hort. up* 164. *
Cataria montana, foliis veronicæ pratensis. *Buxb. cen* 3. *p.* 27. *t.* 50. *f.* 1.
Habitat in Sibiria. ♃

multifida. 12. NEPETA floribus spicatis, foliis pinnatifidis intege rimis.
Lavendula montana, folio valerianellæ varie secto, cæ rulea. *Amm. ruth.* 69.
Betonica sibiriensis. *Walth. hort.* 122. *t.* 20.
Habitat in Dauria.
Caulis *erectus absque ramis*; Folia *inferiora petiolat superiora sessilia, non crenata, oblonga, triloba, qu driloba, quinqueloba: lobis alternis, oblongis.* Flor *valde parvi*; Antheræ *bipartitæ.*

619

LAVANDULA

Spica. 1. LAVANDULA foliis lanceolatis integris, spicis n dis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upf.* 162. *Mat. med.* 29 *Roy. lugdb.* 322. *Sauv. monsp.* 143.
Lavandula angustifolia. *Bauh. pin.* 216.
Lavendula altera. *Dod. pempt.* 273.
β Lavendula latifolia. *Bauh. pin.* 216.
Habitat in Europa *australi.* ♄

multifida. 2. LAVANDULA foliis duplicato pinnatifidis, *V cliff.* 56. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 322. *Ho upf.* 162.
Lavandula folio dissecto. *Bauh. pin.* 216.
Lavendula multifido folio. *Clus. hist.* 1. *p.* 345.
Habitat in regione Bætica. ♂

dentata. 3. LAVANDULA foliis pinnato-dentatis. *Hort. cli* 303. *Roy. lugdb.* 323.
Stæchas folio serrato. *Bauh. pin.* 216.
Stæchas crispo folio. *Clus. hist.* 1. *p.* 346.
Habitat in Hispaniæ *Calape.* ♄

3. L

5. LAVANDULA foliis lanceolato-linearibus, ſpica comoſa. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upſ.* 162. *Mat. med.* 297. *Roy. lugdb.* 323. *Sauv. monſp.* 143. *Stœchas.*
Stœchas purpurea. *Bauh. pin.* 216.
Stœchas brevioribus ligulis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 344.
β. Stœchas cauliculis non foliatis. *Bauh. pin.* 216.
Stœchas longioribus ligulis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 344.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

BETONICA. 620

1. BETONICA ſpica interrupta, corollarum lacinia labii intermedia emarginata. *Roy. lugdb.* 316. *Fl. ſuec.* 487. *Hort. upſ.* 164. *officinalis.*
Betonica. *Dod. pempt.* 40. *Hort. cliff.* 310.
Betonica purpurea. *Bauh. pin.* 235.
β. Betonica alba. *Bauh. pin.* 235.
Habitat in Europa. ♃

2. BETONICA ſpica integra, corollarum lacinia labii intermedia integerrima. *Roy. lugdb.* 316. *orientalis.*
Betonica orientalis, anguſtisſimo & longisſimo folio, ſpica florum crasſiori. *Tournef. cor.* 13.
Habitat in Oriente. ♃

3. BETONICA ſpica baſi folioſa. *alopecuros.*
Horminum minus album, betonicæ facie. *Bauh. pin.* 239. *prodr.* 114. *Burſ. XIII:* 119.
Betonica montana lutea. *Barr. icon.* 339? *Bocc. muſ.* 2. *p.* 82. *t.* 7.?
Betonicæ folio, capitulo alopecuri. *Bauh. pin.* 235.
Betonicæ folio Alopecuros quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 303.
Alopecuros alpina, betonicæ folio, capitulo alopecuri. *Pont. anth.* 253. *Segu. ver.* 318.
Horminum alpinum luteum, betonicæ ſpica. *Raj. hiſt.* 547.
Habitat in montibus Sabaudicis, Auſtriæ *ſuperioris*, Leſſanenſibus, Italicis, Galloprovinciæ. ♃

4. BETONICA verticillata, calycibus ſpinoſis. *Hort. upſ.* 165. *annua.*
Stachys foliis lanceolatis ſesſilibus baſi attenuatis. *Hort. cliff.* 310. *Gron. virg.* 66. β. *Dalib. pariſ.* 180.
Betonica arvenſis annua, flore ex albo flaveſcente. *Tournef. inſt.* 203. *glabra.*

Be-

Betonica foliis inter dissitos verticillos longioribus ell-
pticis serratis. *Hall. helv.* 645.
Sideritis arvensis latifolia glabra. *Bauh. pin.* 233.
Alyssum majus. *Tabern. hist.* 929.
hirsuta. β. Sideritis vulgaris hirsuta erecta. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis vulgaris 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 39.
Betonica foliis inter verticillos dissitos brevibus in a
stam terminatis integris. *Hall. helv.* 646.
Habitat ad agrorum margines Helvetiæ, Germani
Galliæ. ⊙
De *Genere dubium, utrum ad Betonicas vel Stachyd
pertineat; prius statuit Tournefort, posterius spin
calycis suadent.*

621

SIDERITIS.

canariensis. 1. SIDERITIS fruticosa tomentosa, foliis cordatis, p
dunculis ante florescentiam nutantibus.
Stachys fruticosa, foliis cordato-oblongis crenatis peti
latis. *Hort. cliff.* 310.
Stachys canariensis frutescens, verbasci folio. *Com
hort.* 2. *p.* 197. *t.* 99.
Stachys amplissimis verbasci foliis, floribus albis parv
non galeatis, spica betonicæ. *Pluk. alm.* 356. *t.* 32
Habitat in Canariis. ♄

cretica. 2. SIDERITIS fruticosa villosa, foliis cordato-oblong
petiolatis, ramis divaricatis
Stachys cretica latifolia. *Tournef. inst.* 186.?
Habitat in Creta. ♄

syriaca. 3. SIDERITIS fruticosa tomentoso-lanata, foliis linea
lanceolatis.
Cunila calycibus inermibus lanigeris. *Hort. cliff.* 31
Sideritis cretica tomentosa candidissima, flore lute
Tournef. cor. 12.
β. Stachys fruticosa, foliis lanceolato-linearibus integerr
mis sessilibus. *Hort. cliff.* 310.
Stachys minor italica. *Bauh. pin.* 236.
Stachys lychnoides incana angustifolia, flore aureo. *Ba
ic.* 1187.
Pilosella syriaca. *Bauh. pin.* 262.
Habitat in Creta. ♄
Fruticulus *facie Salviæ, sed longior.* Folia *salviæ, t
mentosa, lanata, alba: inferiora petiolata, superio
sessilia.* Flores *ex albo flavescentes.*

4. S

4. SIDERITIS herbacea hispido-pilosa, foliis superioribus amplexicaulibus. *perfoliata.*

Sideritis orientalis, phlomidis folio. *Tournef. cor.* 12.?

Stachys foliis oblongis acutis amplexicaulibus serratis: floralibus cordatis acutis integerrimis. *Roy. lugdb.* 318.

Habitat in Oriente?

Caulis *erectus, herbaceus.* Folia *inferiora caulis petiolata; superiora sessilia, opposita, amplexicaulia, hinc singularia.* Corollæ *albæ venis aliquot rufis.*

5. SIDERITIS herbacea decumbens, calycibus spinosis, labio superiore trifido. *montana.*

Cunila calycum labio spinoso: superiore trifido, inferiore bipartito. *Hort. cliff.* 313. *Hort. upf.* 169. *Roy. lugdb.* 329.

Sideritis montana, parvo varioque flore. *Bauh. pin.* 233.

Sideritis montana, parvo flore nigro-purpureo, capite medio croceo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 198. *t.* 196.

Habitat in Italia ☉

Omnes enumeratas species esse genuinas Sideritides, patet ex styli altero ramulo amplexante ramulum longiorem, ut & ex staminibus intra corollæ tubum, limbo vix ringentem; Confirmat hoc floris color partim quasi ferrugineus.

6. SIDERITIS herbacea decumbens, calycibus spinosis; labio superiori indiviso. *romana.*

Cunila calycum lacinia superiore latiori ovata trinervi. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 321.

Sideritis genus verticillis spinosis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 428.

Sideritis, verticillis spinosis, minor procumbens *Morif. hist.* 3. *p.* 388. *f.* 11. *t.* 12. *f.* 5.

Habitat in agris Europæ *australis.* ☉

Calycis *lobus 5:tus s. superior ovatus, reliquis duplo latior.*

7. SIDERITIS foliis lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus. *hyssopifolia.*

Sideritis foliis lanceolato-linearibus sessilibus glabris. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 322.

Sideritis alpina hyssopifolia. *Bauh. pin.* 233.

Sideritis VII. *Clus. hist.* 2. *p.* 41.

Habitat in Hetruria, Pyrenæis, Thuiri. ♃

8. SIDERITIS foliis lanceolatis subdentatis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus. *hirsuta.*

Side-

Sideritis foliis hirsutis profunde crenatis. *Bauh. pin* 232.
Sideritis montana scordioides altera. *Barr. ic.* 1160.
Habitat in G. Narbonensi.

622

MENTHA.

crispa. 1. MENTHA floribus spicatis, foliis cordatis dentatis undulatis sessilibus. *Hort. cliff.* 306. *Hort. ups.* 168 *Mat. med.* 278.
Mentha crispa danica s. germanica speciosa. *Moris. hist* 3. *p.* 367. *s.* 11. *t.* 6. *f.* 5.
Mentha crispa. *Riv. mon.* 47
Habitat in Sibiria. ♃

spicata. 2. MENTHA floribus spicatis, foliis oblongis serratis *Hort. ups.* 168.
Mentha sylvestris, longioribus nigrioribus & minus incanis foliis. *Bauh. pin.* 227.

viridis. *α.* Mentha spicis solitariis interruptis, foliis lanceolatis serratis sessilibus. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325 *Dalib. paris.* 177.
Mentha angustifolia spicata. *Bauh. pin.* 227.
Mentha III. IV. *Dod. pempt.* 95.
Mentha aquatica spicata, foliis oblongis viridibus serratis acuminatis. *Gron. virg.* 167.

longifolia. *β.* Mentha spicis confertis, foliis serratis tomentosis sessilibus. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325. *Dalib. paris.* 177. *Mat. med.* 279. *Gort. gelr.* 341.
Mentha sylvestris, folio longiore. *Bauh. pin.* 227.
Menthastrum spicatum, folio longiore candicante. *Bauh. hist.* 3. *p.* 321.

rotundifolia. *γ.* Mentha sylvestris, rotundiore folio. *Bauh. pin.* 227.
Habitat in Dania, Germania, Anglia, Gallia. ♃

aquatica. 3. MENTHA floribus capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis, staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 306. *Fl. suec.* 482. *Roy. lugdb.* 325. *Dalib. paris.* 177.
Mentha rotundifolia palustris s. aquatica major. *Bauh. pin.* 227.
Sisymbrium sylvestre. *Dalech. hist.* 677.
Habitat in Europa *ad aquas.* ♃
Planta *non hirta.* Verticilli *terminales in capitulum s. spicam obtusam conferti; Stamina corollâ longiora.*

aperta. 4. MENTHA floribus capitatis, foliis lanceolatis serratis subpetiolatis.

Men-

Mentha spicis brevioribus & habitioribus, foliis menthæ fuscæ, sapore fervido piperis. *Raj. angl.* 3. *p.* 234. *t.* 10. *f.* 2.
Habitat in Anglia. ♃

MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corolla brevioribus. *gentilis.*
Mentha hortensis verticillata, ocymi odore. *Bauh. pin.* 227.
Mentha verticillata minor acuta non crispa odore ocymi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 216.
Mentha quarta. *Fuchs. hist.* 291.
Habitat in Europa *australiore.* ♃
Simillima M. arvensi, at minus hirta, Caulibus rubris; Stamina Tubo corollæ non longiora, Verticilli laterales.

MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corollam æquantibus. *Hort. cliff.* 307. *Fl. suec.* 481. *Roy. lugdb.* 326. *Hall. helv.* 658. *Dalib. paris.* 178. *arvensis.*
Mentha arvensis verticillata procumbens. *Moris. hist.* 3. *p.* 369. *f.* 11. *t.* 7. *f.* 5
Calamintha arvensis verticillata. *Bauh. pin.* 229.
Habitat in Europæ *agris frequens post messem.* ♃
Caules diffusi; Verticilli laterales; Planta tota hirta; Stamina corollæ limbo longitudine æqualia.

MENTHA floribus verticillatis, foliis lanceolatis serratis petiolatis. *canadensis.*
Habitat in Canada. *Kalm.*
Differt a præcedenti Caule *altiore, non ramoso, multum piloso.* Foliis *dimidio angustioribus, acutioribus, profundius serratis, obscurioribus pilis vagis adspersis, uti etiam calyces.* Calyces *quinquedentati, subæquales.* Corolla *4fida: lobo superiore oblongo, longiore, integro; reliquis æqualibus.* Stamina 4, *intra tubum corollæ.* Stylus *corolla longior, apice bifidus.*

MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 326. *Dalib. paris.* 178. *Mat. med.* 280. *Gort. gelr.* 344. *Pulegium.*
Pulegium latifolium. *Bauh. pin.* 222.
Pulegium. *Fuchs. hist.* 199.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Helvetiæ *inundatis.* ♃

Cervina. 9. MENTHA floribus verticillatis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. upf.* 168. *Sauv. monfp.* 143.
Pulegium anguftifolium. *Bauh. pin.* 222. *Morif. hift.* 3. *p.* 371. *f.* 11. *t.* 7. *f.* 7. *Riv. mon.* 22.
Habitat Monfpelii & *ad* Rhodanum. ♃

canarienfis 10. MENTHA floribus capitatis axillaribus dichotomis, foliis ovatis crenatis, caule arborefsente. *Hort. cliff.* 307.
Mentha canarienfis frutefcens, foliis fubtus lanugine candidiffima villofis, floribus glomeratis e finu foliorum longioribus pediculis infidentibus. *Pluk. alm.* 248 *t.* 307. *f.* 2.
Heliotropium canarienfe arborefcens, fcorodoniæ folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 129. *t.* 65.
Habitat in Canariis, ♄

623

GLECOMA.

hederacea. 1. GLECOMA foliis reniformibus crenatis. *Hort. cliff.* 307. *Fl. fuec.* 483. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 303.
Hedera terreftris vulgaris. *Bauh. pin.* 306.
ChamæCiftus, *Fuchf. hift.* 876.
Habitat in Europæ *feptentrionalioris fepibus.* ♃

arvenfis. 2. GLECOMA foliis cordatis oblongis crenatis, caule hifpido erecto.
Sideritis calycibus fubinermibus hifpidis. *Fl. fuec.* 488.
Sideritis alfines trixaginis folio. *Bauh. pin.* 233. *prodr.* 111.
Habitat in arvis Europæ. ☉

belgica 3. GLECOMA foliis cordato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 320. *Gort. gelr.* 339.
Lamium paludofum belgicum, meliffæ folio. *Herm. lugdb.* 351. *t.* 353.
Habitat in Belgii *fubhumidis.* ☉

624

ORVALA.

garganica. 1. ORVALA.
Papia garganica, foliis urticæ alternis & eleganter incifis, flore purpureo. *Mich. gen.* 20. *t.* 17.
Mentha hirfutior brachyplatyphyllos exotica. *Pluk. alm.* 248. *t.* 45. *f.* 2.
Habitat in valle Garganica *montis* Apuliæ.

LA-

LAMIUM. 625

1. LAMIUM foliis cordatis acuminatis serratis petiolatis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 493. *Mat. med.* 307. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 178. *album.*
Lamium album non fœtens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.
Galeopsis. *Cam. epit.* 865.
β Lamium maculatum. *Bauh. pin.* 231.
Habitat in Europæ *cultis.* ♃

2. LAMIUM foliis cordatis obtusis petiolatis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 494. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 179. *purpureum.*
Lamium purpureum fœtidum, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 230.
Urtica iners altera. *Dod. pempt.* 153.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉

3. LAMIUM foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 495. *Roy. lugdb.* 319. *Gron. virg.* 66. *Dalib. paris.* 179. *amplexicaule.*
Lamium, folio caulem ambiente, minus. *Bauh. pin.* 231.
Morsus gallinæ, folio hederulæ, alterum. *Lob. ic.* 463.
β Lamium, folio caulem ambiente, majus. *Bauh. pin.* 231.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉

4. LAMIUM foliis multipartitis *Hort. cliff.* 315. *multifidum.*
Lamium orientale, foliis eleganter laciniatis. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 26. *t.* 26.
Habitat in Oriente.

GALEOPSIS. 626

1. GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus: verticillis omnibus remotis. *Ladanum.*
Galeopsis ramis summis pubescentibus. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 492. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 181.
Sideritis arvensis angustifolia rubra. *Bauh. pin.* 233.
Ladanum segetum folio latiore. *Riv. mon.* 24.
Habitat in Europæ *arvis & campis sabulosis.* ☉

2. GALEOPSIS internodiis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis. *Tetrahit.*
Galeopsis ramis summis strigosis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 491. *Roy. lugdb.* 319 *Dalib. paris.* 181.

Galeopsis corolla rubra aut alba. *Fl. lapp.* 237.
Urtica aculeata, foliis serratis. *Bauh. pin.* 232.
Cannabis spuria. *Riv. mon.* 44.
β. Galeopsis corolla flava: labio inferiore maculato. *F lapp.* 193.
Lamium cannabinum aculeatum, flore specioso lute labiis purpureis. *Pluk. alm.* 204. *t.* 41. *f.* 4.
Cannabis spuria, flore majore. *Riv. mon.* 45.
Habitat inter Europæ *segetes & olera.* ☉

hirsuta. 3. GALEOPSIS caule piloso, calycibus labio coroll superiore longioribus.
Marrubium nigrum rotundifolium. *Bauh. pin.* 230.
Ocymastrum valentinum. *Clus. hist.* 2. *p.* 42.
Habitat in Hispania. ☉

Galeobdolon 4. GALEOPSIS verticillis sexfloris: involucro tetr phyllo.
Leonurus foliis ovatis serratis acutis. *Hort. cliff.* 31 *Roy. lugdb.* 310. *Fl. suec.* 479. *Dalib. parif.* 18 *It. scan.* 64.
Lamium folio oblongo luteum. *Bauh. pin.* 231.
Urtica iners tertia f. Lamium flore luteo. *Do pempt.* 153.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃
Fructificatio *parum recedit a congeneribus, vix tam distincto genere nominari meretur.*

STACHYS.

sylvatica. 1. STACHYS verticillis sexfloris, foliis cordatis peti latis. *Fl. svec.* 489 *Dalib. parif.* 180.
Stachys foliis cordatis acuminatis petiolatis, floribus la spicatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317. *Hall. hel* 642.
Lamium maximum sylvaticum fœtidum. *Bauh. pi* 231.
Galeopsis legitima. *Clus. hist.* 2. *p.* 35.
Habitat in Europæ *nemoribus umbrosis.* ☉

palustris. 2. STACHYS verticillis sexfloris, foliis lineari-lance latis semi-amplexicaulibus. *Fl. suec.* 490. *Dalib p rif.* 180.
Stachys foliis lineari-lanceolatis sessilibus basi emargin tis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317.
Stachys palustris fœtida. *Bauh. pin.* 236.
Stachys aquatica. *Tabern. ic.* 577.

Hal

Habitat in Europa *ad ripas, inque cultis humidiusculis.* ♃

3. STACHYS verticillis multifloris, foliorum serraturis apice cartilagineis. *alpina.*

Stachys verticillis duodecim-floris, caule villoso. *Hort. upf.* 170 *

Stachys foliis lanceolato-ovatis basi emarginatis, verticillis tomentosis. *Hort. cliff.* 301. *Roy lugdb.* 317. *Dalib. parif.* 180.

Stachys latifolia major, foliis obscure virentibus, flore galeato ferrugineo. *Pluk. alm.* 356. *t.* 317. *f.* 4.

Pseudo-stachys alpina. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.

Habitat in Germania, Helvetia. ♃

S. alpina *minor, colore obscuro, corollarum galea horizontali, foliorum dentibus apice cartilagineo fusco.* S. germanica *altior, lana alba, corollarum galea erecta. Foliorum serraturis subimbricatis.*

4. STACHYS verticillis multifloris, foliorum serraturis imbricatis. *germanica.*

Stachys verticillis quadraginta-floris, caule lanato. *Hort. upf.* 170. *

Stachys foliis oblongo-cordatis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317. *Dalib. parif.* 179.

Stachys major germanica. *Bauh. pin.* 236.

Stachys. *Fuchs. hist.* 766.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. ♃

5. STACHYS verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus. *Hort. upf.* 170. * *cretica.*

Stachys folio obscure virente, flore purpurascente. *Waltb. hort.* 108. *t.* 19.

Stachys cretica. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.

Habitat in Creta. ♃

6. STACHYS ramis ramosissimis, foliis lanceolatis glabris. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318. *glutinosa.*

Sideritis glutinosa bitumen redolens. *Moris. hist.* 3. *p.* 389.

Sideritis viscosa cretica bitumen redolens. *Zan. hist.* 136.

Habitat in Creta.

7. STACHYS ramulis spina terminatis. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318. *spinosa.*

Stachys spinosa cretica. *Bauh. pin.* 236. *Moris. hist.* 3. *p.* 283. *f.* 11. *t.* 10. *f.* 9.

Gaidarothymo. *Cluf. hift.* 2. *p.* 311.
Habitat in occidentali Cretæ.

orientalis. 8. STACHYS foliis tomentofis ovato-lanceolatis: flore libus verticillo brevioribus. *Roy. lugdb.* 318.
Stachys orientalis altiffima fœtidiffima. *Tournef. cor.* 12
Boerh. lugdb. 1. *p.* 154.
Habitat in Oriente.

718

BALLOTA.

nigra 1. BALLOTA foliis cordatis indivifis ferratis. *Fl. suec.* 484.
Ballota. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 315.
Ballote. *Fuchf. hift.* 154. *Cam. epit.* 572.
Marrubium nigrum fœtidum. *Bauh. pin.* 230.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃

lanata. 2. BALLOTA foliis palmatis dentatis, caule lanato.
Ballote foliis geranii batrachioides. *Amm. ruth.* 47.
Habitat in Sibiria.
Caules *lana alba induti.* Verticilli *birfutiffimi.* Folia *groffulariæ, femi3fida f. femi5fida, lobis obtufis tridentatis, fupra glabra, fubtus birfuta.* Calyces *5dentati denticulis fetaceis.* Corollæ *albæ, ventricofæ, magnæ in hac gente.*

629

MARRUBIUM.

* *Calycibus 5dentatis.*

Alyffon. 1. MARRUBIUM foliis cuneiformibus, verticillis involucro deftitutis. *Hort. cliff.* 311. * *Roy. lugdb.* 314. *Sauv. monfp.* 151.
Marrubium album, foliis profunde incifis, flore cæruleo. *Morif. hift.* 3. *p.* 377. *f.* 11. *t.* 10. *f.* 12.
Alyffon verticillatum, foliis profunde incifis. *Bauh. pin.* 232.
Alyffon galeni. *Cluf. hift.* 2. *p.* 35.
Habitat in Hifpania. ♃

peregrinum. 2. MARRUBIUM foliis ovato-lanceolatis ferratis, calycum denticulis fetaceis. *Hort. cliff.* 311. *n.* 3. *Roy. lugdb.* 314.
Marrubium album latifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230. *Morif. hift.* 3. *p.* 577. *f.* 11. *t.* 9. *f.* 8.
Marrubium alterum pannonicum. *Cluf. hift.* 2. *p.* 34.
β. Marrubium album anguftifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230.

Ma-

Marrubium creticum. *Dalech. hist.* 962.
Habitat in Siciliæ, Cretæ, Austriæ *siccis.* ♃

3. MARRUBIUM foliis subovatis lanatis superne emarginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis. *Hort. cliff.* 312. *n.* 4. *candidissimum.*
Marrubium album candidissimum & villosum. *Tournef. cor.* 12.
Habitat in Creta?

4. MARRUBIUM dentibus calycinis setaceis rectis villosis. *Hort. cliff.* 312. *Roy. lugdb.* 315. *Sauv. monsp.* 151. *supinum.*
Marrubium album, sericeo parvo & rotundo folio. *Barr ic.* 685. *Bocc. mus.* 2. *p.* 78. *t.* 69.
Marrubium album hispanicum majus. *Barr. ic.* 686.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♃

* *Calycibus* 10*dentatis.*

5. MARRUBIUM dentibus calycinis setaceis uncinatis. *Hort. cliff.* 342. *Fl. suec.* 485. *Mat. med.* 305. *Roy. lugdb.* 315. *Hall. helv.* 648. *Dalib. paris.* 182. *vulgare*
Marrubium album vulgare. *Bauh. pin.* 230.
Marrubium vulgare. *Clus. hist.* 2. *p.* 34.
Habitat in Europæ *borealioris ruderatis.* ♃

6. MARRUBIUM foliis cordatis subrotundis emarginato-crenatis. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 314. *africanum.*
Pseudo-Dictamnus africanus, foliis subrotundis subtus incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 179. *t.* 90.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃

7. MARRUBIUM calycum limbis patentibus: denticulis acutis. *Hort. cliff.* 312. *Hort. ups.* 169. * *Roy. lugdb.* 315. *hispanicum.*
Marrubium album rotundifolium hispanicum *Herm. par.* 201. *t.* 201.
Marrubium subrotundo folio. *Barr. ic.* 767. *Bocc. mus.* 2. *p.* 167. *t.* 122.
Habitat in Hispania. ♃

8. MARRUBIUM calycum limbis planis villosis, foliis cordatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 312. * *Hort. ups.* 169. *Roy lugdb.* 315. *PseudoDictamnus.*
PseudoDictamnus verticillatus inodorus. *Bauh. pin* 222.
PseudoDictamnum. *Dod. pempt.* 281
Habitat in. Creta. ♄

acetabulosum. 9. MARRUBIUM calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis.
Pseudo Dictamnus acetabulis moluccæ. *Bauh. pin.* 222.
Dictamnus falsus verticillatus, pericarpio conoide, baeticus. *Barr. ic.* 129. *
Habitat in Creta. ♃
Limbus *calycis absoluta florescentia excrescit, fit tubo duplo longior, nudus & membranaceus, nec villosus ut in præcedentibus; limbi margo* 20 *angulis: minoribus scilicet acutis, latioribus obtusissimis rotundatis.*

630

LEONURUS.

Cardiaca. 1. LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Hort. cliff.* 313. *Fl. suec.* 496. *Mat. med.* 308. *It. scan.* 231. *Roy. lugdb.* 312. *Dalib. paris.* 182.
Marrubium Cardiaca dictum. *Bauh. pin.* 230.
Cardiaca. *Fuchs. hist.* 395.
β. Cardiaca crispa. *Raj. hist.* 572.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃

Marrubiastrum. 2. LEONURUS foliis ovatis lanceolatisque serratis, calycibus sessilibus spinosis.
Sideritis foliis ovatis & lanceolatis inciso-serratis. *Hort. cliff.* 313. *Sauv. monsp.* 279.
Marrubiastrum foliis cardiacæ. *Bocc. mus.* 2. *p.* 120. *t.* 98.
Habitat in Bohemia, Ucrania.

tataricus. 3. LEONURUS foliis tripartitis laciniatis, calycibus villosis. *Hort. ups.* 171. *
Sideritis foliis tripartito-multifidis. *Hort. cliff.* 313. *Hort. ups.* 169.
Cardiaca, foliis tenuius & profundius incisis, glabra s. villosa. *Amm. ruth.* 49. 50. ♂
Habitat in Tataria. ♂

sibiricus. 4. LEONURUS foliis tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis *Hort. ups.* 170. *
Ballote inodora, foliis coronopi. *Amm. ruth.* 48. *t.* 8.
Habitat in Sibiria, China. ♂

631

PHLOMIS.

fruticosa. 1. PHLOMIS foliis subrotundis tomentosis crenatis, involucris lanceolatis.
Phlomis involucris tomentosis lanceolatis, foliis cordadatis villosis, caule fruticoso. *Hort. ups.* 171.

Phlo-

Phlomis involucri radiis lanceolatis villosis. *Hort. cliff.* 315.
Verbascum latis salviæ foliis. *Bauh. pin.* 240.
Verbascum sylvestre alterum. *Dod. pempt.* 146.
β. Phlomis cretica fruticosa, folio subrotundo, flore luteo. *Tournef. cor.* 10.
Phlomis latifolia capitata lutea grandiflora. *Dill. elth.* 316. *t.* 237. *f.* 306.
Habitat in Sicilia, Hispania. ♄

2. PHLOMIS involucris lanceolatis, foliis ovatis subtus tomentosis. *purpurea.*
Verbascum subrotundo salviæ folio. *Bauh. pin.* 240.
Salvia fruticosa, cisti folio haud incano, floribus purpureis. *Pluk. alm.* 329. *t.* 57. *f.* 6.
Phlomis fruticosa lusitanica. flore purpurascente, foliis acutioribus, *Tournef. inst.* 178.
Habitat in Lusitania. ♄

3. PHLOMIS foliis radicalibus cordatis utrinque tomentosis villosis. *Nissolia.*
Phlomis orientalis, foliis auriculatis incanis, flore luteo. *Nissol.*
Habitat in Oriente.
Folia *radicalia profunde cordata, oblonga, obtusiuscula; Floralia ovata.* Calyces *hirsuti.*

4. PHLOMIS foliis lanceolatis tomentosis: floralibus ovatis, involucris setaceis lanatis. *lychnitis.*
Phlomis foliis ligulatis utrinque tomentosis, radiis involucri setaceis villosis. *Sauv. monsp.* 143.
Verbascum angustis salviæ foliis. *Bauh. pin.* 240.
Verbascum sylvestre, foliis salviæ tenuifoliæ. *Lob. ic.* 558.
Habitat in Europa *australi. D. Sauvages.*
Habitus *speciei* 1, *sed* Folia *angustiora.* Corollæ *vix calyce majores.* Involucra *linearia, pilis longis crinita.*

5. PHLOMIS foliis alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis. *laciniata.*
Phlomis orientalis, foliis laciniatis. *Tournef. cor.* 10.
Habitat in Oriente.

6. PHLOMIS foliis ovatis subtus tomentosis, involucris subulatis strictis tripartitis. *samia.*
Phlomis radiis involucri setaceis trifidis, foliis cordatis. *Sauv. meth.* 152.

Phlomis involucri radiis subulatis strictis. *Hort. cliff.* 315. *
Phlomis samia herbacea, folio lunariæ. *Tournef. cor.* 10.
Habitat in Samo.

herba venti. 7. PHLOMIS involucris setaceis hispidis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo. *Hort. upf.* 171. *Sauv. monsp.* 152.
Phlomis involucri radiis setaceis hispidis. *Hort. cliff.* 315.
Marrubium nigrum longifolium. *Bauh. pin.* 230.
Habitat in Persia, Tataria, Narbona *ad aggeres.* ♃

tuberosa. 8. PHLOMIS involucris hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo. *Hort. upf.* 171.
Phlomis foliis cordiformibus, galea lacera. *Act. gott.* 211. *t.* 12.
Phlomis, urticæ foliis, glabra. *Amm. ruth.* 40. 39.
Galeopsis maxima, foliis hormini. *Buxb. cent.* 1. *p.* 4. *t.* 6.
Habitat in Sibiriæ *campestribus.* ♃
Involucra *subulata & Calycis dentes patentes, hispidi.* Corollæ *galea dentata.* Radix *tuberosa.*

zeylanica. 9. PHLOMIS foliis lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis.
Leonurus foliis lanceolatis subserratis obtusiusculis, calycibus octodentatis. *Fl. zeyl.* 227. *
Cardiaca f. Leonurus, hyssopi hirsutis foliis, maderaspatana, floribus dilute rubris, unico tantum verticillo in ramulorum cymis. *Pluk. alm.* 81. *t.* 118. *f.* 4.
Habitat in India.

indica. 10. PHLOMIS involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, foliis lanceolato-ovatis pilosis.
Habitat in India.
Folia *ovata, serrata, basi attenuata, petiolata, pilis mollibus vestita, viridia.* Verticilli *versus apicem duo vel tres, crassi, cincti* Involucris *erectis, linearibus, carinatis, villosis.* Calyces *tubulosi, oblongi, decagoni, exteriori margine oris producti in labium 3 dentatum; a tergo, ubi margo brevissimus, dentes duo minutissimi.* Corolla *Leonuri Cardiacæ, galea hirsutissima pilis albis, longior, incana.* Labium *inferius parvum.*

nepetæfolia. 11. PHLOMIS foliis ovatis, calycibus decagonis septendentatis inæqualibus. *Hort. cliff.* 312. *sub Leonuro*

Car-

Cardiaca americana annua, nepetæ folio, floribus bre-
vibus phœniceis villosis. *Herm. lugdb.* 115. *t.* 113.
Habitat Surinami? ♃

12. PHLOMIS foliis lanceolatis serratis, involucris linea- *Leonurus*
ribus nudis, calycibus decagonis decemdentatis.
Leonurus foliis lanceolatis obtuse serratis. *Hort. cliff.* 312.
Leonurus capitis bonæ spei. *Breyn. cent.* 171. *t.* 86.
Stachys africana frutescens angustifolia, flore longissimo phœniceo, Leonurus dicta. *Moris. hist.* 3. *p.* 383. *s.* 11. *t.* 19. *f.* 17.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

632 MOLUCCELLA.

1. MOLUCCELLA calycibus quinquedentatis: denti- *lævis.*
culis æqualibus. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. ups.* 172.
Molucca lævis. *Dod. pempt.* 92.
Melissa moluccana odorata. *Bauh. pin.* 229.
Habitat in Syria. ⊙

2. MOLUCCELLA calycibus septemdentatis. *Roy.* *spinosa.*
lugdb. 314. *Hort. upf.* 172.
Molucca spinosa. *Dod. pempt.* 92.
Melissa moluccana fœtida. *Bauh. pin.* 229.
Habitat in Moluccis. ⊙

3. MOLUCCELLA calycibus quinquefidis, corollis ca- *frutescens.*
lyce longioribus.
Scordium spinosum, floris labio superiore s. galea lanuginosa s. villosa. *Raj. suppl.* 311.
Habitat in Pedemomtio *inter* Tende & Braille *e rupibus. D. Sauvages.* ♄
Fruticulus *Ramulis dichotomis.* Folia *ovata, pollicaria, pilis raris pubescentia, utrinque* 2. *s.* 3. *profundis serraturis notata, petiolata.* Spinæ *axillares, utrinque ternatæ ut in Berberide, sed tantum ad florum verticillos.* Calyces *infundibuliformes, parvi, decagoni, limbo quinquefido, spinis terminalibus* 12 *ad* 15. Corolla *cardiacæ, galea lanata.* Media *inter Balloten, Leonurum & Moluccellam.*

CLINOPODIUM 633

1. CLINOPODIUM capitulis subrotundis hispidis, bra- *vulgare.*
cteis setaceis.

Clino-

Clinopodium foliis ovatis, capitulis verticillatis. *Hort. cliff.* 305. *Fl. suec.* 479. *Roy. lugdb.* 313.
Clinopodium origano simile. *Bauh. pin.* 224.
Clinopodium. *Cam. epit.* 563.
Habitat in rupestribus Europae, Canadae. ♃
Americana *ex seminibus duplo minores gerit corollas, caeterum eadem.*

incanum. 2. CLINOPODIUM foliis subtus tomentosis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.
Clinopodium foliis lanceolatis serratis, verticillis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 313.
Clinopodium, menthae folio, incanum & odoratum. *Dill. elth.* 87. *t.* 74. *f.* 85.
Clinopodium majus virginianum non ramosum, verticillis majoribus, floribus brevioribus carneis. *Moris. hist.* 3. *p.* 374. *f.* 11. *t.* 8. *f.* 4.
Clinopodium Serpentaria dictum, latiori folio, capitulis grandioribus. *Pluk. mant.* 51. *t.* 344. *f.* 7. *Raj. suppl.* 298.
Origanum foliis ad summitatem caulium canis. *Raj. hist.* 1229.
Habitat in Europa *boreali.* ♃

rugosum. 3. CLINOPODIUM foliis rugosis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.
Clinopodium rugosum, capitulis scabiosae. *Dill. elth.* 88. *t.* 75. *f.* 86.
Scabiosae affinis, chrysanthemi facie, lamii foliis, americana. *Pluk. alm.* 335. *t.* 222. *f.* 1.
Sideritis spicata, scrophulariae folio, flore albo, spicis brevibus habitioribus rotundis pediculis insidentibus. *Sloan. jam.* 65. *hist.* 1, *p.* 174. *t.* 109. *f.* 2.
Mentha americana inodora, foliis subincanis. *Raj. suppl.* 284.
Mentha melissoides americana. *Pluk. mant.* 129.
Melissa altissima globularia. *Plum. spec.* 6.
Habitat in Carolinia, Jamaica, Gallia *aequinoctiali.* ♃

ORIGANUM.

aegyptiacum. 1. ORIGANUM foliis carnosis tomentosis.
Majorana rotundifolia scutellata exotica. *Tournef. inst.* 199.
Origano cognata Zatarhendi. *Bauh. pin.* 223. *Moris. hist.* 3. *p.* 360. *f.* 11. *t.* 3. *f. ult.*

Zatar-

Zatarhendi. *Alp. aegypt.* 94. *t.* 95.
Habitat in Ægypto. ♃

2. ORIGANUM foliis inferioribus tomentosis, spicis nutantibus. *Hort. cliff.* 304. *Mat. med.* 106. *Roy. lugdb.* 323. *Dictamnus.*
Dictamnus creticus. *Bauh. pin.* 222.
Dictamnum cretense. *Cam. epit.* 472.
Dictamnum. *Lob. ic.* 502.
Habitat in Cretæ *monte* Ida. ♄

3. ORIGANUM foliis omnibus glabris, spicis nutantibus. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 323. *sipyleum.*
Origanum montis sipyli. *Herm. lugdb.* 462. *t.* 463.
Dictamnus sipyleus, majoranæ foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 457. *s.* 11. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in Phrygiæ *monte* Sipylo.

4. ORIGANUM spicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis, calyce duplo longioribus. *creticum.*
Origanum foliis ovatis acutis glabris: venis scabris, spicis tetragonis. *Mat. med.* 300.
Origanum foliis ovatis obtusis scabris integerrimis, spicis confertis compactis glabris. *Amoen. acad.* 1. *p.* 160.
Origanum creticum. *Bauh. pin.* 223.
β. Origanum folio subrotundo. *Bauh. pin.* 223.
Origanum monspeliense pulchrum. *Cam. epit.* 468.
Habitat in Europa *australi.* ♃

5. ORIGANUM foliis ovatis acutis serratis, spicis congestis umbellatim fastigiatis. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 324. *smyrnaeum,*
Origanum smyrnæum. *Wheel. itin.* - - *Raj. hist.* 450.
Majorana cretica, origani foliis, villosa, saturejæ odore, corymbis majoribus albis. *Tournef. cor.* 13.
Habitat in Creta & Smyrnæ *in monte cui arx inaedificata.*

6. ORIGANUM spicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum. *heracleoticum.*
Origanum heracleoticum, Cunila gallinacea Plinii. *Bauh. pin.* 223.
Orega, Origanum heracleoticum, Cunila. *Lob. ic.* 492.
Habitat in Europa *australi*, Græcia. ♃
Habitus *O. sylvestris, sed* spicæ *digitales, laxe imbricatæ; at differt ab O. cretico, quod* bracteæ *vix calycibus longiores & demum quod* spicæ *pedunculatæ.*

7. ORI-

vulgare. 7. ORIGANUM spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis.
Origanum foliis ovatis, spicis laxis erectis confertis paniculatis. *Hort. cliff.* 305. *Fl. suec.* 480. *Mat. med.* 299. *Roy. lugdb.* 323. *Gron. virg.* 65.
Origanum sylvestre. *Bauh. pin.* 223.
Origanum sylvestre f. vulgare. *Fuchs. hist.* 522.
Habitat in Europæ, Canadæ *rupestribus.*
Americanum *bracteis coloratissimis gaudet.*

onites. 8. ORIGANUM spicis oblongis aggregatis hirsutis, foliis cordatis tomentosis.
Origanum lignosum syracusanum perenne, unibella amplissima brevi, lato & nervoso folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 45. *t.* 38.
Origanum onites. *Bauh. pin.* 222. *an?*
Habitat Syracusæ. ♄
Habitus *Majoranæ sed lignosus.* Caules *pilis longis patulis.* Folia *parva, cordata, subsessilia, acuta, rarius serrata, utrinque tomentosa, ex alis ramorum rudimenta.* Spicæ *congestæ, ut in Majorana, sed oblongæ, in singulo pedunculo ternæ, intermedio sessili, villosæ;* Flores *albi.*

syriacum. 9. ORIGANUM spicis longis ternatis pedunculatis villosis, foliis ovatis villosis.
Majorana syriaca vel cretica. *Bauh. pin.* 224.
Marum syriacum. *Lob. ic.* 499. *
Habitat - - - - -
Habitus *Majoranæ.* Folia *subrotundo-ovata, acuta, pilis vagis adspersa.* Rami *ex axillis.* Corymbus *terminalis, ex ramis longioribus brachiatus.* Spicæ *sæpius ubique* 3, *terminales, longæ, erectæ, tetragonæ, villosæ.*

Majorana. 10. ORIGANUM foliis ovalibus obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus. *Hort. cliff.* 304. *Hort. ups.* 151. *Mat. med.* 298. *Roy. lugdb.* 324.
Majorana vulgaris. *Bauh. pin.* 224.
Amaracus vulgatior. *Lob. ic.* 498.
β. Majorana tenuifolia. *Bauh. pin.* 224.
Majorana hortensis odorata perennis. *Moris. hist.* 3. *p.* 359.
Habitat - - - - ⊙

THYMUS.

Serpyllum. 1. THYMUS floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. *Fl. suec.* 477. *Mat. med.* 282.

Thy-

Thymus repens, foliis planis, floribus verticillato-ſpicatis. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325.
Serpyllum vulgare minus. *Bauh. pin.* 220.
Serpyllum vulgare. *Dod. pempt.* 277.
β. Serpyllum vulgare majus. *Bauh. pin.* 220.
γ. Serpyllum vulgare minus, capitulis lanuginoſis. *Tournef. inſt.* 197. *It. gotl.* 219.
δ. Serpyllum anguſtifolium hirſutum. *Bauh. pin.* 220.
ε. Serpyllum foliis citri odore. *Bauh. pin.* 220.
Habitat in Europæ *aridis apricis.* ♄

2. THYMUS erectus, foliis revolutis ovatis, floribus verticillato-ſpicatis. *Hort. cliff.* 305. *Hort. upſ.* 160. *Mat. med.* 281. *Roy. lugdb.* 325. *Sauv. monſp.* 148. *vulgaris.*
Thymus vulgaris, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 219.
β. Thymus vulgaris, folio latiore. *Bauh. pin.* 219.
Thymum durius. *Dod. pempt.* 276.
Habitat in G. Narbonenſis, Hiſpaniæ *montoſis ſaxoſis.* ♄

3. THYMUS floribus verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo, foliis linearibus baſi ciliatis. *Lœfl.* *Zygis.*
Thymo vulgatiori rigidiori ſimile. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 271.
Thymum anguſto longiorique folio. *Barr. ic.* 777.
Serpyllum ſylveſtre Zygis dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 358.
Serpyllum folio thymi. *Bauh. pin.* 220?
Habitat in Hiſpania.
Facies T. vulgaris, at Folia baſi ciliata.

4. THYMUS floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis ſubramoſis, foliis acutis ſerratis. *Fl. ſuec.* 478. *Acinos.*
Thymus caulibus vix ramoſis, foliis ovatis acutis, pedunculis plurimis unifloris. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325.
Clinopodium arvenſe, ocymi facie. *Bauh. pin.* 225
Clinopodium vulgare. *Lob. ic.* 506.
Habitat in Europæ *glareoſis, cretaceis, ſiccis.* ☉

5. THYMUS verticillis ſexfloris, foliis obtuſiuſculis concavis ſubſerratis. *alpinus.*
Clinopodium verticillis paucifloris in ſpicam congeſtis. *Hall. helv.* 653.
Clinopodium montanum. *Bauh. pin.* 225. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 50. *t.* 45.
Acini pulchra ſpecies. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 620.

Ha-

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Monspelii. *D. Rathgeb.* ⊙
Habitus & affinitas cum antecedenti.

cephalotos. 6. THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis.
Thymus lusitanicus cephalotos, squamis capitulorum amplioribus. *Tournef. inst.* 196.
Tragoriganum, dictamni capite, hispanicum. *Barr. ic.* 787. *Bocc. mus.* 2. *p.* 50. *t.* 43.
β. Thymus lusitanicus cephalotos, capitulo majori. T.
γ. Thymus lusitanicus cephalotos, capitulo minori. T.
Habitat in Hispania, Lusitania. ♄

villosus. 7. THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, foliis setaceis pilosis.
Thymus lusitanicus, folio capillaceo villoso, capite magno purpurascente oblongo. *Tournef. inst.* 196.
β. Thymus lusitanicus, folio capillaceo villoso, capite magno purpurascente rotundo. *Tournef. inst.* 190.
Habitat in Lusitania. ♄.

pulegioides. 8. THYMUS ramis verticillatis longis, foliis ovalibus striatis.
Acinos thymi folio & facie, floribus inexpansis. *Moris. hist.* 3. 404. *s.* 11. *t.* 19. *f.* 6.
Habitat Monspelii. *D. Sauvages.* ⊙
Habitus *Melissæ pulegioidis s. Menthæ pulegii, at Cacyces bilabiati a Satureja, ore barbati a Melissa & Mentha eam distinguunt.* Caulis *spithameus, erectus.* Rami *pauci, simplices, breves.* Folia *ovalia, obtusa, glabra, subtus striata.* Rami & *plantæ maxima pars verticillis obvallata.*

MELISSA.

officinalis. 1. MELISSA racemis axillaribus verticillatis: pedicellis simplicibus.
Melissa floribus ex alis inferioribus subsessilibus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. upf.* 163. *Mat. med.* 294. *Roy. lugdb.* 320. *Sauv. monsp.* 149
Melissa hortensis. *Bauh. pin.* 229.
Apiastrum s. Melissophyllum *Lob. hist.* 227.
Habitat in montibus Genevensibus, Allobrogicis, Italicis. ♃

grandiflora. 2. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum.

Calg-

Calamintha magno flore. *Bauh. pin.* 229. *Riv. mon.* 43.
Calamintha montana præstantior. *Besl. eyst. æst.* 7. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Hetruriæ *montosis.* ♃

3. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *Calamintha.*
Melissa floribus ex alis superioribus pedunculo communi confertis. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 295. *Sauv. monsp.* 149.
Calamintha vulgaris & officinarum germaniæ. *Bauh. pin.* 228.
Calamintha montana. *Dod. pempt.* 98.
Habitat in Italiæ, Hispaniæ, Galliæ *clivis saxosis.* ♃

4. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule decumbente. *Nepeta.*
Melissa floribus ex alis superioribus, pedunculo dichotomo, caule procumbente. *Hort. cliff.* 308. *Gron. virg.* 65. *Roy. lugdb.* 321. *Sauv. monsp.* 149. *Gort. gelr.* 337.
Calamintha pulegii odore s. Nepeta. *Bauh. pin.* 228.
β. Calamintha montana præalta, pulegii odore. *Bocc. mus.* 2. *p.* 45. *t.* 40. & 38.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Helvetiæ *aggeribus glareosis.*

5. MELISSA racemis terminalibus, pedunculis solitariis brevissimis. *cretica.*
Calamintha incana, ocymi foliis. *Bauh. pin.* 569.
Calamintha, pulegii odore, minor. *Barr. ic.* 1166.
Calamintha clinopodii austriaci foliis, odore pulegii. *Plук. alm.* 75. *t.* 163. *f.* 4
Habitat Monspelii.

6. MELISSA fruticosa, ramis attenuatis virgatis, foliis subtus tomentosis. *fruticosa.*
Melissa caule fruticoso, racemis verticillatis. *Roy. lugdb.* 321.
Calamintha hispanica frutescens, mari folio. *Tournef. inst.* 194.
Habitat in Hispania. ♄

7. MELISSA floribus verticillatis glomeratis secundum longitudinem caulis, foliis tomentosis. *Gron. virg.* 167. *Pulegioid.*
Habitat in Virginia, Canada. ☉
Planta *spithamæa, brachiata: Ramis brevioribus, simplicibus.*

cibus. Folia *lanceolata, glabra.* Verticilli *laxi florum: a radice ad summitates plantæ conferti. Differt a Thymo pulegioide, cui simillima, non tantum floribus minime spicatis ut in thymo, verum lateralibus per caulem sparsis, sed præcipue fauce calycis vix manifeste villosa, minime pilis albis clausa.* Folia *in hac utrinque uno alterove dente notata, in Thymo autem sæpius integerrima.*

637

DRACOCEPHALUM.

* *Spicata.*

virginianum. 1. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis lanceolatis serratis.

Dracocephalum foliis simplicibus, floribus spicatis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 311.

Dracocephalum. *Breyn. ic.* 33. *t.* 27. *Hir. act.* 1712. *p.* 276. *t.* 11.

Dracocephalus angustifolius, folio glabro serrato. *Moris. hist.* 3. *p.* 407. *s.* 11. *t.* 4. *f.* 1.

Pseudodigitalis persicæ foliis. *Bocc. sic.* 12. *t.* 6. *f.* 3.

Lysimachia galericulata spicata purpurea canadensis. *Barr. ic.* 1152.

Habitat in America *septentrionali.* ♃

canariense. 2. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis compositis. *Hort. cliff.* 308. *Mat. med.* 293.

Dracocephalo affinis americana trifoliata, terebinthinæ odore. *Volk. norib.* 145. *t.* 145.

Camphorosina. *Moris. hist.* 3. *p.* 366. *s.* 11. t. 11. *f. ult.*

Melissa forte canarina triphyllos, odorem camphoræ spirans penetrantissimum. *Pluk. alm.* 401. *t.* 325. *f.* 5.

Cedronella canariensis viscosa, foliis plerumque ex eodem pedicello ternis. *Comm. hort.* 2. *p.* 81. *t.* 41.

Habitat in Canariis. ♂

pinnatum. 3. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis cordatis pinnato-sinuatis.

Dracocephalum foliis pinnato-sinuatis obtusis, floralibus spicatis villosis coloratis. *Hort. ups.* 165. *

Habitat ad Jerkatsch. *Steller, D. Gmelin.*

Caules *fruticosi, decumbentes.* Folia *cordata, transversim pinnatifida, obtusa lobis remotis, longe petiolata.* Spica *Melampyri arvensis: bracteis lanceolatis, dentato-setaceis, rubris sæpe.* Corollæ *parvæ;* Styli *floribus duplo longiores*

4. DRA-

4. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis bracteisque linearibus partitis spinosis. *austriacum.*
Hyssopus spicis interruptis *Hort. cliff.* 364.
Hyssopus austriacus, magno flore, folio chamæpithyos. *Herm. lugdb.* 330.
Ruyschiana hirsuta, foliis laciniatis. *Amm. ruth.* 50.
Chamæpithys cærulea austriaca *Bauh. pin.* 250.
Chamæpithys austriaca. *Clus. hist.* 2. *p.* 185.
Habitat in Austria. ♃

5. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis bracteisque lanceolatis indivisis muticis. *Ruyschiana.*
Dracocephalum foliis linearibus indivisis integerrimis, floribus spicatis, *Hort. upf.* 165. *
Ruyschiana glabra, foliis integris. *Amm. ruth.* 50.
Ruyschiana flore cæruleo magno. *Boerh. lugdb.* 1 *p.* 172.
PseudoChamæpithys austriaca. *Riv. mon.* 106.
Prunella hyssopi folio viridi, amplo flore cæruleo. *Moris. hist.* 3. *p.* 364. *s.* 11. *t.* 5. *f.* 9.
Habitat in Sibiria, Suecia. ♃

* *Verticillata.*

6. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, foliis ovatis inciso-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis. *grandiflorum.*
Dracocephalum floribus verticillatis, foliis oblongis obtusis sinuato-crenatis, bracteis oblongis. *Gmel. mss.*
Habitat in Sibiria. ⊙
Folia *ovata s. ovalia, profunde & obtuse serrata, nuda: caulina trinervia, floralia integerrima.* Bracteæ *lanceolatæ, integerrimæ, parvæ, pilis adspersæ.* Corolla *maxima, cærulea.*

7. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis lanceolatis: serraturis capillaceis. *Hort. upf.* 166. * *Mat. med.* 292. *Moldavica.*
Dracocephalum floribus verticillatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 312.
Melissa peregrina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 229.
Melissa moldavica. *Cam. epit.* 576.
Habitat in Moldavica. ⊙

8. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis: serraturis spinosis, foliis subtomentosis. *Hort. upf.* 66. * *canescens.*
Dracocephalum floribus verticillatis, foliis lanceolatis, floribus oblongis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 312.
Moldavica orientalis, betonicæ folio, flore magno violaceo. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 28. *t.* 28.

Sideritis annua, flore luteo, utriculis & foliis longioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 389. *s.* 11. *t.* 8. *f.* 18.
Habitat in Oriente. ⊙

peltatum. 9. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis orbiculatis serrato-ciliatis. *Hort. ups.* 166. *
Dracocephalum floribus verticillatis, foliis floralibus orbiculatis. *Hort. cliff.* 309. * *Roy lugdb.* 312.
Moldavica orientalis, salicis folio, parvo flore cæruleo. *Tournef. cor.* 11.
Habitat in Oriente. ⊙

nutans. 10. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majusculis nutantibus. *Hort. ups.* 167. *n.* 6. *
Moldavica betonicæ folio, floribus minoribus cæruleis pendulis. *Amm. ruth.* 44.
Habitat in Sibiria. ⊙

thymiflora. 11. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus. *Hort. ups.* 167. *
Cedronella tatarica perennis, urticæ foliis, flosculis minoribus ex cæruleo rubentibus. *Roy. lugdb.* 537.
Moldavica betonicæ folio, floribus minimis pallide cæruleis. *Amm. ruth.* 46.
Habitat in Sibiria. ⊙

638

HORMINUM.

pyrenaicum. 1 HORMINUM foliis cordatis obtusis, caule nudo.
Horminum. *Hort. cliff.* 309.
Callitrichum folio rotundo, flore magno violaceo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 313. *Moris. hist.* 3. *p.* 395. *Raj. hist.* 546.
Melissa pyrenaica, caule brevi, plantaginis folio. T. *Magn. hort.* 133. *t.* 133.
Habitat in altis montium Tyrolensium, Pyrenæorum. ♃

virginicum. 2. HORMINUM foliis cuneiformi-oblongis, caule bifolio.
Melissa atrorubens, pugulæ folio. *Dill. elth.* 219. *t.* 175. *f.* 216.
Sideritis, bugulæ folio, mariana, floribus purpureis longo tubulo donatis. *Pluk. mant.* 171.
Habitat in Virginia, Carolina.

MELIT-

MELITTIS. 639

1. MELITTIS. *Hort. cliff.* 390. *Roy. lugdb.* 319. *Sauv. monsp.* 150. *melissophyllum.*
Melissa fuchsii. *Cam. hort.* 99. 30.
Lamium montanum, melissæ folio. *Bauh. pin.* 231.
Habitat in subalpinis Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ, Monspelii. ♃

OCIMUM. 640

1. OCIMUM racemis secundis lateralibus, caule erecto. *frutescens*
Ocymum foliis lanceolato-ovatis, radice perenni. *Hort. cliff.* 315. *Fl. zeyl.* 228. * *Roy. lugdb.* 222.
Ocymum zeylanicum perenne odoratissimum latifolium. *Burm. zeyl.* 174. *t.* 80. *f.* 1.
Cottam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 153. *t.* 77.
Habitat in India ☉
Habet & hoc Stamina propria generi.

2. OCIMUM foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis. *Hort. cliff.* 315. *Hort. upf.* 168. *Roy. lugdb.* 322. *Basilicum.*
Ocimum caryophyllatum majus. *Bauh. pin.* 226.
Ocymum. *Cam. epit.* 308.
β. Ocymum caryophyllatum maximum. *Bauh. pin.* 226.
γ. Ocymum latifolium maculatum s. crispum. *Bauh. pin.* 226.
δ. Ocymum viride, foliis bullatis. *Bauh. pin.* 225.
Habitat in India, Persia. ☉

3. OCIMUM foliis ovatis integerrimis. *Hort. upf.* 169. *minimum.*
Ocymum foliis ovatis incanis. *Hort. cliff.* 315. *Roy. lugdb* 322.
Ocimum minimum. *Bauh. pin.* 226. *Moris. hist.* 3. *p.* 407. *f.* 11. *t.* 10. *f.* 17.
Habitat in Zeylona. ☉

4. OCIMUM foliis ovato-oblongis serratis, bracteis cordatis reflexis concavis. *tenuiflorum.*
Habitat in Malabaria. ☉-♄
Caulis *pedalis s. bipedalis, teretiusculus, purpurascens, brachiatus, pilis adspersus patulis;* Rami *breviores.* Folia *ovato-oblonga, obtuse serrata, mollia, longe petiolata.* Spicæ *terminales, ternæ, longæ, angustæ, pedunculatæ,* Bracteis *oppositis, glabris, cordatis, concavis, arcte reflexis.* Flores *tres ex singula bractea, subsessiles.* Calyces *glabri 5fidi: labio superiore plano, majore, reniformi, acuto.* Corolla *parva, purpurascens: Labio supe-*

superiore 4fida; Labio inferiore simplici. Stamina 4, *quorum 2 basi appendiculata*. Stylus *flore longior, bifidus*. Flores *tam parvi, ut vix nudis oculis conspiciantur, qui incipiunt florere ab apice spicarum.*

menthoides. 5. OCIMUM foliis lineari-lanceolatis serratis. *Fl. zeyl.* 229.
Mentha zeylanica, angustissimo folio dentato. *Raj. suppl.* 284.
Habitat in Zeylona.

641

TRICHOSTEMA.

dichotomum 1. TRICHOSTEMA staminibus longissimis exsertis.
Trichostema. *Hort. cliff.* 493. *Gron. virg.* 64. *Roy. lugdb.* 310.
Scutellaria cærulea, majoranæ folio, americana. *Raj. suppl.* 311.
Cassida mariana, majoranæ folio. *Pet. sicc.* 243.
Habitat in Virginia, Pensylvania. ⊙

brachiatum. 2. TRICHOSTEMA staminibus brevibus inclusis.
Teucrium virginianum, origani folio. *Dill. elth.* 380. *t.* 285. *f.* 369.
Habitat in America *septentrionali.*

642

SCUTELLARIA.

orientalis. 1. SCUTELLARIA foliis incisis subtus tomentosis. *Hort. upsf.* 173.
Scutellaria foliis pinnatifidis. *Hort. cliff* 316.* *Roy. lugdb.* 310.
Cassida orientalis, folio chamædryos, flore luteo. *Tournef. cor.* 11 *itin.* 3. *p.* 306 *t.* 306. *Comm. rar.* 30. *t.* 30. *Mart. cent.* 18. *t.* 18.
β. Scutellaria orientalis incana, foliis laciniatis, flore luteo. *Tournef. cor.* 11.
Habitat in America *circa Tephlin.* ♃

supina. 2. SCUTELLARIA foliis inciso-serratis utrinque glabris, spica rotundato-tetragona. *Hort. upsf.* 173. *
Cassida alpina supina, magno flore albido. *Tournef. inst.* 182.
Habitat in Sibiria, Tataria. ♃

lateriflora. 3. SCUTELLARIA floribus lævibus carina scabris, racemis lateralibus foliolis.
Scutellaria foliis cordato-lanceolatis serratis, pedunculis multifloris. *Roy. lugdb.* 311. Scu-

Scutellaria foliis ovato-lanceolatis petiolatis, racemis foliosis. *Gron. virg.* 67.
Scutellaria paluftris repens virginiana major, flore minore. *Morif. hift.* 3. *p.* 416.
Habitat in Canada, virginia. ♃
Racemi *laterales Foliis minoribus, lanceolatis, ferratis; infuper finguli pedicelli feta utrinque notati funt, ut in S. galericulata & peregrina.*

4. SCUTELLARIA foliis cordato lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. *Fl. lapp.* 239. *Fl. fuec.* 499. *Hort. cliff.* 316. *Roy. lugdb.* 310. *galericulata.*
Lyfimachia cærulea galericulata f. Gratiola cærulea. *Bauh. pin.* 246.
Lyfimachia galericulata. *Dalech. hift.* 1060.
Habitat in Europæ *littoribus.* ♃

5. SCUTELLARIA foliis integerrimis: inferioribus haftatis, fuperioribus fagittatis. *It. gotl.* 212. *Fl. fuec.* 500. * *haftifolia.*
Scutellaria folio non ferrato. *Riv. mon.* 77.
Habitat ad littora Sueciæ *rarius.* ♃
An varietas præcedentis? certe maxime affinis.

6. SCUTELLARIA foliis feffilibus ovatis: inferioribus obfolete ferratis; fuperioribus integerrimis. *integrifolia.*
Scutellaria foliis integerrimis. *Gron. virg.* 67.
Scutellaria cærulea virginiana, lamii aut potius teucrii folio, minor. *Pluk. alm.* 338. *t.* 313. *f.* 4.
Scutellaria, teucrii folio, marilandica. *Raj. fuppl.* 310.
Habitat in Virginia, Canada.

7. SCUTELLARIA foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 167. *hyffopifolia.*
Caffida mariana hyffopifolia. *Pet. act. angl.*
Habitat in Virginia.

8. SCUTELLARIA foliis fubcordatis ferratis, fpicis interruptis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. upf.* 172. *Roy. lugdb.* 311. *peregrina.*
Caffida. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 187. *t.* 189.
Lamium peregrinum f. Scutellaria *Bauh. pin.* 231.
Habitat in nemoribus Florentiæ, Liburni.
Alia *huic fimillima Calycibus lanatis, pilis grifeis,* Corollæ *galea apice pilofa.* Bracteis *ovatis, brevibus.*

9. SCUTELLARIA foliis ovatis crenatis, fpicis imbricatis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. upf.* 173. *Roy. lugdb.* 311. *alpina.*

Teucrium alpinum inodorum, magno flore. *Bauh. pin.* 247. *prodr.* 116. *Burs.*
Habitat in Alpibus Helvetiæ. ♃

indica. 10. SCUTELLARIA foliis subovatis crenatis petiolatis, florum racemis nudiusculis.
Habitat in China.
Planta *minor*; Folia *suborbiculata*, *subovata*, *obsolete serrata*, *petiolata*. Racemus *terminalis*. Bracteis *linearibus*, *brevissimis*. Calyces *brevissimi absque tubo oris*. Corollæ *angustæ*, *longiusculæ*.

altissima. 11. SCUTELLARIA foliis cordato-oblongis acuminatis serratis, spicis subnudis.
Scutellaria orientalis altissima, urticæ folio. *Tournef. cor.* 11.
Habitat in Oriente.

cretica. 12. SCUTELLARIA foliis cordatis obtusis obtuseque serratis, spicis foliosis. *Roy. lugdb.* 311.
Cassida cretica fruticosa, folio catariæ, flore albo. *Tournef. cor.* 11.
Habitat in Creta.

645

PRUNELLA.

vulgaris. 1. PRUNELLA foliis ovato-oblongis petiolatis.
Prunella bracteis cordatis. *Hort. cliff.* 316. *Fl. suec.* 498. *Mat. med.* 309. *Roy. lugdb.* 314.
Brunella major, folio non dissecto. *Bauh. pin.* 260.
Brunella. *Dod. pempt.* 136.
grandiflora. β. Brunella cærulea, magno flore. *Bauh. pin.* 261. *It. gotl.* 219. 228.
Brunella 1. non vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 42.
laciniata. γ. Brunella folio laciniato. *Bauh. pin.* 261.
Brunella 11. non vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 43.
δ. Brunella minor alba laciniata. *Bauh. pin.* 261.
ε. Brunella verbenulæ folio, flore cæruleo. *Vaill. paris.* 22. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in Europæ *pascuis.* ♃
Planta α *in apricis procumbens*, *pollicaris*; *in nemoribus erecta pedalis*. β grandiflora *in rupium fissuris plerumque nascitur*; γ *Laciniata tam multa habet in fructificatione communia, ut vix videatur distincta.*

hyssopifolia. 2. PRUNELLA foliis lanceolato-linearibus ciliatis subsessilibus. *Sauv. monsp.* 141.

Bru-

Brunella hyssopifolia. *Bauh. pin.* 261.
Brunella angustifolia integra hirsutior. *Moris. hist.* 3. *p.* 364. *s.* 11. *t.* 5. *f.* 7.
Habitat Monspelii. ♃

3. PRUNELLA bracteis pinnato-dentatis ciliatis. *Loefl. descr.* 31. *lusitanica.*
Prunella odorata lusitanica, flore violaceo. *Barr. ic.* 561.
Clinopodium lusitanicum spicatum & verticillatum. *Tournef. inst.* 195.
Bugula odorata lusitanica. *Comm. canad.* 46. *Moris. hist.* 3. *p.* 391. *s.* 11. *t.* 5. *f.* 4.
Habitat in Lusitania, Hispania.

PRASIUM. 644

1. PRASIUM foliis ovato-oblongis serratis. *Hort. cliff.* 309. *Hort. upf.* 173. *majus.*
Lamium arboreum perenne creticum. *Zan. hist.* 112. *t.* 46. *Raj. hist.* 561.
Melissa fruticosa cretica sempervirens, teucrii facie, flore albo. *Moris. hist.* 3. *p.* 408. *s.* 11. *t.* 21. *f.* 3.
Teucrium fruticans, amplo & albo flore, italicum. *Barr. ic.* 895.
Habitat in Sicilia, Romæ *& in agro* Tingitano. ♄

2. PRASIUM foliis ovatis crena utrinque duplici. *Hort. cliff.* 309. * *minus.*
Lamium fruticans, teucrii folio lucido, calyce & flore magno candido: tantilla purpura varie notato. *Cup. cathol.* 106.
Habitat in Sicilia. ♄
An hæc sufficienter specie a priori distincta ulterius indagandum.

PHRYMA. 645

1. PHRYMA. *Gen. nov.* 1092. *Leptostachya.*
Leptostachya. *Mitch. gen.* 9.
Verbena racemo simplicissimo, floribus sessilibus, calycibus fructus reflexis racemoque appressis. *Gron. virg.* 7. *Roy. lugdb.* 536.
Habitat in America *septentrionali.*

ANGIOSPERMIA.

646

BARTSIA.

coccinea. 1. BARTSIA foliis alternis linearibus utrinque bidentatis.
Bartsia foliis alternis. *Hort. cliff.* 235. *Gron. virg.* 68. *Amœn. acad.* 1. *p.* 160.
Pedicularis f. cristæ galli affinis virginiana, ajugæ multifido folio: apicibus coccineo, floribus pallidis in spicam congestis. *Pluk. alm.* 283. *t.* 102. *f.* 5. *Raj. suppl.* 400.
Horminum, teuui coronopi folio, virginianum. *Moris. hist.* 3. *p.* 395. *f.* 11. *t.* 13. *f.* 28.
Habitat in Virginia, Noveboraco. ♃

pallida. 2. BARTSIA foliis alternis lanceolatis integerrimis, floralibus ovatis dentatis.
Bartsia foliis alternis bidentatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 356. *
Habitat in Sibiria *D. Gmelin. Demidoff.*

viscosa. 3. BARTSIA foliis superioribus alternis serratis, floribus lateralibus.
Euphrasia latifolia viscata serrata. *Moris. blæs.* 264.
Euphrasia major lutea latifolia palustris. *Raj. hist.* 772. *angl.* 3. *p.* 285.
Euphrasia lutea palustris. *Pluk. alm.* 142. *t.* 27. *f.* 5.
Euphrasia lutea latifolia palustris. *Moris. hist.* 3. *p.* 432.
Alectorolophos italica luteo-pallida. *Barr. rar.* 209. *t.* 665.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *paludibus ad rivulos.* ⊙

alpina. 4. BARTSIA foliis oppositis cordatis obtuse serratis. *Hort. cliff.* 325. *Fl. suec.* 515. *Roy. lugdb.* 298.
Euphrasia caule simplici, foliis cordatis sessilibus obtuse serratis. *Fl. lapp.* 246.
Clinopodium alpinum hirsutum. *Bauh. pin.* 225. *Pluk. alm.* 110. *t.* 163. *f.* 5.
Clinopodium alpinum. *Pon. bald.* 343.
Teucrium alpinum, coma purpuro-cærulea. *Bauh. pin.* 247.
Staehelina. *Hall. helv.* 624.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Allobrogicis, Baldo, Vallicis. ♃

Trixago 5. BARTSIA foliis oppositis lanceolatis obtuse serratis.
Trixago apula unicaulis. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 199. *Moris. hist.* 3. *p.* 427. *f.* 11. *t.* 24. *f.* 8.

Chamæ-

Chamædrys unicaulis spicata. *Bauh. pin.* 248.
Antirrhinum folio dissecto. *Bauh. pin.* 211.
Habitat in Italiæ *maritimis, humentibus.* ⊙

RHINANTHUS. 647

1. RHINANTHUS corollis labio superiore subulato incurvo. *orientalis.*
Elephas orientalis, flore magno proboscide incurva. *Tournef. cor.* 48. *itin.* 2. *p.* 299. *t.* 299.
Habitat in Oriente.
Calyx *quadrifidus: lacinia prima (sub rostro corollæ) ovata; lateralibus utrinque reflexis; quarta, recta obtusa.*

2. RHINANTHUS corollis labio superiore subulato recto. *Roy. lugdb.* 298. *Elephas.*
Elephas italica, flore magno proboscide surrecta. *Tournef. cor.* 48.
Elephas campoclarensium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 186. *t.* 188.
Euphrasia lutea, floribus elephantis caput cum proboscide referentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 432. *s.* 11. *t.* 24. *f.* 14.
Scordio affinis Elephas ob florem. *Bauh. pin.* 248.
β. Elephas orientalis, flore parvo, proboscide surrecta. *Tournef. cor.* 48. *itin.* 3. *p.* 54. *
Habitat in umbrosis Italiæ. ⊙
Habitus *præcedentis, at* Flos *diversus calyce trifido: laciniis duabus reflexis: tertia majore erecta, plicata, acuta.*

3. RHINANTHUS corollarum labio superiore compresso breviore. *Fl. lapp.* 248. *Fl. suec.* 503. *Hort. cliff.* 325. *Roy. lugdb.* 298. *Crista galli.*
Pedicularis pratensis lutea s. Crista galli. *Bauh. pin.* 163.
β. Crista galli angustifolia montana. *Bauh. pin.* 163. *prodr.* 86.
γ. Crista galli mas. *Bauh. hist.* 3. *p.* 436.
Habitat in Europæ *pratis.* ⊙

4. RHINANTHUS foliis sublanceolatis pilosis integerrimis. *Fl. zeyl.* 238. *indica.*
Hyssopus zeylanicus tenellus pratensis. *Burm. zeyl.* 122.
Habitat in Zeylona.

5. RHINANTHUS corollis fauce patente, foliis sinuato dentatis. *Gron. virg.* 168. † *virginica.*
Habitat in Virginia.

EU-

648

EUPHRASIA.

latifolia. 1. EUPHRASIA foliis dentato-palmatis, floribus subcapitatis.
Euphrasia foliis ovatis, floribus spicatis. *Sauv. monsp.* 139.
Euphrasia purpurea minor. *Bauh. pin.* 111. *Magn. monsp.* 95. *t.* 94.
Euphrasia pratensis latifolia italica. *Bauh. pin.* 234. *Moris. hist.* 3. *p.* 430. *s.* 11. *t.* 24. *f.* 8.
Euphrasia tertia latifolia pratensis. *Col. ecphr.* 200. *t.* 202. *f.* 2.
Habitat in Apulia, Italia, Monspelii. ⊙

officinalis. 2. EUPHRASIA foliis ovatis argute dentatis. *Fl. lapp.* 247. *Fl. suec.* 516. *Mat. med.* 315. *Roy. lugdb.* 299. *Hall. helv.* 628.
Euphrasia caule ramoso, foliis ovatis acute dentatis. *Hort. cliff.* 325.
Euphrasia officinarum. *Bauh. pin.* 233.
Euphrasia minor. *Dill. app.* 53.
Euphrasia. *Cam. epit.* 767.
Habitat in Europæ *pascuis aridis.* ⊙

tricuspidata 3. EUPHRASIA foliis linearibus tricuspidatis.
Euphrasia angustis & tricuspidatis foliis, floribus ex albo purpureis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 177. *f.* 1. *Zan. hist.* 110. *t.* 76.
Habitat in Italia. ⊙.

Odontites. 4. EUPHRASIA foliis linearibus: omnibus serratis. *Hort. cliff.* 346. *Fl. suec.* 517. *Roy. lugdb.* 299.
Euphrasia pratensis rubra. *Bauh. pin.* 234.
Euphrasia altera. *Dod. pempt.* 55.
β. Euphrasia sylvestris major purpurea latifolia. *Col. ecphr.* 1. *p.* 201. *t.* 202. *f.* 1.
Habitat in Europæ *arvis pascuisque sterilibus.* ⊙

lutea 5. EUPHRASIA foliis linearibus serratis: superioribus integerrimis.
Euphrasia pratensis lutea. *Bauh. pin.* 234. *Moris. hist.* 3. *p.* 432. *s.* 11. *t.* 24. *f.* 16.
Euphrasia lutea montana angustifolia major altera. *Col. ecphr.* 1. *p.* 204. *t.* 203.
Habitat in Europa *australi.* ⊙

linifolia. 6. EUPHRASIA foliis linearibus: omnibus integerrimis.
Euphrasia foliis linearibus. *Sauv. monsp.* 138.

Eu-

Euphrasia foliis lini angustioribus. *Bauh. pin.* 234.
Euphrasia linifolia. *Col. ecphr.* 2. *p.* 68. *t.* 69.
Habitat in Italia, Helvetia, Gallia. ⊙

MELAMPYRUM. 649

1. MELAMPYRUM spicis quadrangularibus compactis obtusis imbricatis. *Fl. suec.* 510. *cristatum.*
Melampyrum luteum angustifolium. *Bauh. pin.* 234.
Melampyrum luteum, linariæ folio. *Bauh. prodr.* 112.
Melampyrum angustifolium cristatum. *Pluk. alm.* 249. *t.* 99. *f.* 2.
Habitat in Europæ *borealis pratis asperis.* ⊙

2. MELAMPYRUM spicis conicis laxis laceris. *Fl. suec.* 511. *arvense.*
Melampyrum foliis laciniatis laxe spicatis. *Roy. lugdb.* 298.
Melampyrum purpurascente coma. *Bauh. pin.* 234.
Triticum vaccinum. *Dod. pempt* 541.
Melampyrum lanuginosum bæticum. *Bauh. pin.* 234.
Habitat in Europæ *agris.* ⊙

3. MELAMPYRUM bracteis cordato-lanceolatis: summis coloratis sterilibus, calycibus lanatis. *Fl. suec.* 512. *nemorosum.*
Melampyrum coma cærulea. *Bauh. pin.* 234.
Parietaria sylvestris 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 44.
Habitat in Europæ *borealis nemoribus.* ⊙

4. MELAMPYRUM florum conjugationibus remotis, corollis clausis. *Fl. suec.* 513. *pratense.*
Melampyrum foliis lanceolatis, florum paribus remotis. *Fl. lapp.* 240.
Melampyrum luteum latifolium. *Bauh. pin.* 243.
Habitat in Europæ *borealis pratis siccis.* ⊙

5. MELAMPYRUM corollis hiantibus. *Fl. suec.* 514. *sylvaticum.*
Melampyrum floribus sparsis sessilibus binatis, foliis omnibus indivisis. *Hall. helv.* 627.
Melampyrum latifolium, floribus parvis luteis. *Cels. ups.* 32. *Fl. lapp.* 240.
Habitat in Europæ *borealis sylvis* ⊙
Differt a præcedente corollis dimidio brevioribus, limbo hiantibus.

LATHRÆA. 650

1. LATHRÆA caule ramoso subterrestri, floribus erectis. *Clandesti:*
La-

Lathræa foliis cordatis, floribus fasciculatis. *Guett. stamp.* 454. *Dalib. paris.* 191.
Clandestina flore subcæruleo. *Tournef. inst.* 652.
Dentaria aphyllos, flore purpureo. *Raj. hist.* 1230.
Orobanche montana. *Rudb. elys.* 2. *p.* 233. *f.* 14.
Orobanche flore majore ex cæruleo-purpurascente. *Bauh. pin.* 87. *prodr.* 31. *Burs. III*: 155. *Rudb. elys.* 2. *p.* 229. *f.* 2. *Raj. hist.* 1227. *Moris. hist.* 3. *p.* 502. *s.* 12. *t.* 16. *f.* 15.
Orobanche s. Dentaria aphyllos purpurea, cespite denso. *Moris. hist.* 3. *p.* 503. *s.* 12. *t.* 16. *f.* 15.
Planta clandestina, s. Madrona. *Dalech. hist.* 960.
β. Clandestina, Madronna, Occulta. *Borel. obs.* 38.
Habitat in umbrosis Galliæ, Pyrenæorum, Italiæ. ♃
Caulis *infra terram corymbosus, ut fructificationes solæ supra terram emineant solitariæ in singulo ramo.*

Phelypæa. 2. LATHRÆA corollis campanulato-patentibus.
Phælypæa lusitanica, flore luteo. *Tournef. cor.* 47.
Orobanche elegantissima verna, flore luteo. *Grisl. lusit. Moris. hist.* 3. *p.* 502. *
β. Orobanche orientalis, flore coccineo. *Tournef. cor.* 47.
Habitat in Lusitaniæ *umbrosis.* ♃

Anblatum. 3 LATHRÆA corollarum labiis indivisis. †
Anblatum orientale, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 48.
Habitat in Oriente. ♃

Squamaria. 4. LATHRÆA caule simplicissimo, corollis pendulis labio inferiore trifido. *Fl. suec.* 518. *Dalib. paris.* 191.
Orobanche, radice dentata, major. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche radice squamata, foliis rotundis, flore pendente & suave rubente, sundboensis. *Rudb. elys.* 2. *p.* 234. *f.* 17.
Orobanche radice dentata altius radicata, foliis & floribus albo purpureis. *Mentz. pug. t.* 3. *f.* 3. *Moris. hist.* 3. *p.* 503. *s.* 12. *t.* 16. *f.* 14.
Habitat in Europæ *frigidioris umbrosissimis.* ♃

651

SCHWALBEA.

americana. 1. SCHWALBEA. *Gron. virg.* 71. *
Euphrasia major mariana, floribus spicatis amplis: tubis longioribus, summis oris profunde incisis. *Pluk. mant.* 73. *t.* 348. *f.* 2.?
Habitat in America *septentrionali.*

TOZ

TOZZIA. 652

1. TOZZIA. *alpina.*
Tozzia alpina lutea, alsines folio, radice squamata. *Mich. gen.* 20. *t.* 16.
Euphrasia lutea alsinefolia, radice squamata. *Bauh. pin.* 234. *prodr.* 111.
Dentaria buguloides, radice globosa: squamulis myontoideis, alpina. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 3. 4.
Orobanche buglossoides, radice rotunda, squamulis myontoideis, alpina. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *t.* 16. *f. antepenult.*
Anonyma f. gregorii, radice dentariæ. *Col. ecphr.* 2. *p.* 49. *t.* 50.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Italicis, Pyrenæis, *locis asperis*, *humidis*. ♃

PEDICULARIS. 653

* *Caule ramoso.*

1. PEDICULARIS caule ramoso, calycibus calloso-punctatis, corollis labio obliquis. *It. w-goth.* 40. *Mat. med.* 314. *palustris.*
Pedicularis caule ramoso erecto, calycibus bifidis crenatis. *Hall. helv.* 621. *Fl. suec.* 505.
Pedicularis pratensis rubra elatior. *Raj. hist.* 700.
Pedicularis danica maxima. *Lob. illust.* 147.
Habitat in Europæ *septentrionalis paludibus.* ⊙

2. PEDICULARIS caule ramoso, calycibus oblongis angulatis lævibus, corollis labio cordato. *It. w-goth.* 40. *sylvatica.*
Pedicularis caule ramoso, floribus solitariis, calycibus quinquefidis. *Fl. suec.* 504.
Pedicularis caule ramoso, floribus solitariis remotis. *Fl. lapp.* 241. *Hort. cliff.* 326.
Pedicularis pratensis purpurea. *Bauh. pin.* 163.
Fistularia. *Dod. pempt.* 556.
Habitat in Europæ *sylvis paludosis.* ⊙

3. PEDICULARIS caule subramoso, corollis galea rostrato-acuminatis, calycibus subhirsutis. *rostrata.*
Pedicularis alpina, foliis alternis: pinnulis incisis, floribus sparsis rostratis purpureis. *Hall. helv.* 621. *t.* 16. *f.* 1.
Pedicularis alpina, filicis folio, minor. *Bauh. pin.* 163.

Ale-

Alectorolophus alpina 3 minor. *Cluf. hift.* 2. *p.* 210.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auftriæ.

* *Caule fimpliciffimo.*

Sceptrum Carolin. 4. PEDICULARIS caule fimplici, floribus terno-verticillatis, corollis claufis, calycibus crenatis, capfulis regularibus. *Fl. fuec.* 506.
Pedicularis capfulis fubrotundis regularibus. *Roy. lugdb.* 299.
Pedicularis alpina, folio ceterach. *Helv. flor.* 39. *t.* 39.
Sceptrum carolinum. *Rudb. it.* 1. *p.* 1. *Fl. lapp.* 243. *t.* 4. *f.* 4. *Hort. cliff.* 326.
Habitat in Sueciæ, Boruffiæ, Rutheni *fpongiofis*, *fylvaticis*, *riguis.* ♃
Scapus *nudus.* Spica *interrupta ex Verticillis trifloris, foliolo exceptis.* Corolla *non bians.* Folia *pinnatifida, crenata.*

verticillata. 5. PEDICULARIS caule fimplici, foliis quaternis.
Pedicularis alpina, floribus purpureis fpicatis, foliis pinnatis verticillatis. *Hall. helv.* 623. *t.* 17. *f.* 1.
Alectorolophus alpina 2, floribus purpureis. *Cluf. hift.* 2. *p.* 210.
Filipendula montana altera. *Baub. pin.* 163.
Habitat in Sibiria, Helvetia, Auftria. ♃

refupinata. 6. PEDICULARIS caule fimplici, foliis lanceolatis ferratis crenulatis, floribus refupinatis.
Habitat in Sibiria *D. Gmelin*, *D. Demidoff.*
Caulis *pedalis*, *lævis*, *fimpliciffimus.* Folia *lanceolata*, *indivifa*, *profundeferrata ferraturis crenulatis*, *alterna.* Flores *ex alis fuperioribus folitarii*, *feffiles.* Calyx *lævis*, *obtufus*, *bifidus*, *integer.* Corolla *faturatiffime purpurea*, *refupinata: Galea adunca*, *compreffa; Vexillum amplum*, *rotundatum.*

recutita. 7. PEDICULARIS caule fimplici, ftaminibus floris galea longioribus.
Pedicularis alpina, foliis alternis pinnatis, floribus ex atrorubentibus in fpicam denfam congeftis. *Hall. helv.* 623. *t.* 16. *f.* 2.
Habitat in Helvetiæ *fummis Alpibus.*

triftis. 8. PEDICULARIS caule fimplici, corollarum galeæ margine villofis.
Pedicularis caule fimplici, foliis femipinnatis: pinnulis obtufis acute ferratis. *Gmelin.*
Habitat in Sibiria.

Cau-

Caulis *ſimpliciſſimus*, *ſpithamæus*. Folia *alterna*, *pinnatifida*. *ſerrulata*. Flores *in ſpicam ſ. capitulum congeſti* Corollæ *obtuſæ*, *flavæ*: *galea parum incurva*, *margine villoſa*.

PEDICULARIS caule ſimplici, foliis pinnatis retro-imbricatis. *flammea*.
Pedicularis caule ſimplici, foliis ſemipinnatis obtuſis: laciniis imbricatis crenatis.. *Fl. lapp.* 244. *t.* 11. *f.* 2. *Fl. ſuec.* 509.
Pedicularis caule erecto non ramoſo, pinnis foliorum retroverſis imbricatis. *Hall. helv.* 622.
Pedicularis alpina, folio ceterach. *Bauh. pin.* 163.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃

PEDICULARIS caule ſimplici, foliis dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirſutis. *hirſuta*.
Pedicularis caule ſimplici, calycibus villoſis, foliis linearibus dentatis crenatis. *Fl. lapp.* 245. *t.* 4. *f.* 3. *Fl. ſuec.* 508.
Habitat in Lapponiæ *Alpibus*.

PEDICULARIS caule ſimplici, foliis pinnatis ſerratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinatis acutis. *incarnata*.
Habitat in Sibiria.
Folia *Radicalia pinnata*, *pedalia*; *pinnis pinnatifidis*, *ſerratis*. Caulina *pinnatifida fere ad baſin*, *ſerrata*. Caulis *lævis*, *plusquam pedalis*, *Foliis alternis*. Spica *nuda*, *Calycibus ſemigloboſis*, *quinquedentatis*, *glabris*. Corolla *incarnata*: *Galea falcata & uncinata*, *acuta*, *valde adunca*.

PEDICULARIS caule ſimplici, foliis pinnatifidis ſerratis, calycibus bifidis obtuſis. *lapponica*.
Pedicularis caule ſimplici, foliis lanceolatis ſemipinnatis ſerratis acutis. *Fl. lapp.* 242. *t.* 4. *f.* 1. *Fl. ſuec.* 507. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 299.
Habitat in Alpibus Lapponicis *frequens*. ♃

PEDICULARIS caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea acutis emarginatis, calycibus quinquedentatis. *comoſa*.
Pedicularis foliis alternis: pinnis pinnatis, foliis ex ſpica florigera longe eminentibus. *Hall. helv.* 623. *t.* 17 *f.* 3.
Pedicularis alpina, filicis folio, major. *Bauh. pin.* 163.
Habitat in Alpibus Helveticis. ♃
Calyx *5dentatus*, *tubuloſus*, *integerrimus*, *parum piloſus*.

Corolla *labro superiore acuto sed emarginato dentib. duobus, acutis, nutantibus.*

tuberosa. 14. PEDICULARIS caule simplici, calycibus crenat corollis galea rostrato aduncis.

Pedicularis alpina, foliis alternis pinnatis: pinnulis pinn tis, floribus ochroleucis rostratis in spicam congest *Hall. helv.* 620. *t.* 15. *Sauv. monsp.* 247.

Filipendula montana, flore pedicularis. *Bauh. pin.* 16

Alectorolophus montana, flore luteo. *Barr. ic.* 46 *Bocc. mus.* 315. *t.* 8.

Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis. ♃

654

GERARDIA.

tuberosa. 1. GERARDIA foliis subovatis tomentosis repandis, lo gitudine caulis.

Gerardia humilis, bugulæ foliis, asphodeli radice. *Pin gen.* 31.

Habitat in America *calidiore.*

purpurea. 2. GERARDIA foliis linearibus,

Digitalis foliis linearibus, floribus remotis. *Gron. vi* 169.

Digitalis rubra minor, labiis florum patulis, foliis par angustis. *Banist. virg.* 1926. *Gron. virg.* 72. *

Digitalis virginiana rubra, foliis & facie antirrhini vulg ris. *Pluk. mant.* 65. *t.* 388. *f.* 1.

Habitat in Virginia, Canada. ⊙

Caules *pedales, filiformes, simplicissimi aut brachia læves.* Folia *linearia, integerrima, opposita, sæpe alterna.* Flores *oppositi: Pedunculis unifloris, filif mibus, aut sessiles.* Calyces *læves, parvi, campanula quinquedentati.* Corollæ *saturatissime purpureæ rotatæ aut campanulatæ aut tubulosæ. Sic variat cor læ figura.*

flava. 3. GERARDIA foliis lanceolatis pinnato-dentatis, ca simplicissimo.

Anonymos floribus flavis speciosis digitali æqualib *Gron. virg.* 74.

Digitalis lutea elatior, jaceæ nigræ foliis. *Banist. vi* 1926. *Pluk. mant.* 64. *t.* 368.

Habitat in Virginia, Canada.

Caulis *pedalis s. altior.* Folia *opposita, lanceolata, s petiolata (Lycopi aut jaceæ), basi incisa pinnatim s bus patulis.* Spica *terminalis, laxa, ex Flori opp*

oppositis, magnis, flavis. Antheræ *in duas spinas deorsum tendentes.* Stamen *quintum deest.*

GERARDIA foliis oblongis duplicato-serratis, caule paniculato, calycibus crenatis. *pedicularia.*
Pedicularis foliis lanceolatis pinnatifidis serratis, floribus pedunculatis. *Gron. virg.* 68.
Digitalis, verhesinæ foliis e regione binis, americana, capsularum apicibus longissimis filamentis donata. *Pluk. mant.* 64.
Digitalis mariana, filipendulæ folio. *Raj. suppl.* 397.
Habitat in Virginia, Canada.
Corollæ *extus pubescentes, oblongæ.* Calycis *dentes crenati, exsiccatione nigra evadit, ut Pedicularis; sed folia opposita & corollæ patulæ.*

GERARDIA foliis ovatis serratis, bracteis linearibus hispidis. *glutinosa.*
Habitat in China
Caulis *teretiusculus, erectus; ramis brevioribus.* Folia *opposita, petiolata, ovata, acuta, pollice latiora, profunde serrata, subvillosa.* Racemi *terminales, solitarii ex floribus oppositis brevissime pedunculatis.* Calyces *acuti, 5 partiti, lacinia superiore majore.* Bractea *filiformis una alterave calyci adjacet ejusdem longitudinis, pilis glutinosis, uti calyx hispida.*

CHELONE. G 55

CHELONE foliis lanceolatis serratis: summis oppositis. *Hort. cliff.* 493. *Gron. virg.* 70. *glabra.*
Chelone acadiensis, flore albo. *Tournef. act.* 1706.
Digitalis mariana, persicæ folio. *Raj. suppl.* 397
Digitalis mariana, serratis densioribus rigidis & angustis foliis, semine fegopyri triquetro. *Pluk. mant.* 64. *t.* 348. *f.* 3.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

CHELONE caule foliisque hirsutis. *hirsuta.*
Anonymos flore pallide cæruleo digitalis instar in summis caulibus disposito, foliis villosis acuminatis. *Gron. virg.* 71.
Digitalis virginiana, panacis colonii foliis, flore amplo pallescente. *Pluk. mant.* 64.
Digitalis flore pallido transparenti, foliis & caule molli hirsutie imbutis. *Banist. virg.* 1928.
Habitat in Virginia.

Huic stamen quintum longum cum Anthera villosissim *D. Jussieu.*

Pentstemon. 3. CHELONE foliis amplexicaulibus, panicula dicho toma.
Pentstemon. *Mitch. gen.* 14.
Habitat in Virginia.
Caulis *herbaceus, brachiatus.* Folia *ovato-lanceolata, op posita, amplexicaulia, denticulata, acuminata, utrin que viridia.* Caules et Ramuli *terminantur pedunct lo dichotomo.* Calyces *quinquepartiti* In *prima dicho tomia flores communiter bini, propriis pedicellis.*

GESNERIA.

humilis. 1. GESNERIA foliis lanceolatis serratis sessilibus, pedun culis ramosis multifloris.
Gesneria humilis, flore flavescente. *Plum. gen.* 27.
Habitat in America australi.

tomentosa. 2. GESNERIA foliis lanceolatis crenatis hirsutis, pedun culis lateralibus longissimis corymbiferis. *Hort. cliff* 318.
Gesneria amplo digitalis folio tomentoso. *Plum. gen.* 2
Digitalis folio oblongo serrato, ad foliorum alas florid *Sloan. jam.* 60. *hist.* 1. *p.* 162. *t.* 104. *f.* 2. *Ra suppl.* 396.
Habitat ad Jamaicæ *ripas.* ♄

ANTIRRHINUM.

* *Foliis angulatis.*

Asarina. 1. ANTIRRHINUM foliis oppositis cordatis crenati *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 295.
Hedera saxatilis, magno flore. *Bauh. pin.* 306.
Asarina s. Hederula saxatilis. *Lob. ic.* 601.
Habitat in rupibus Veganio *conterminis* Genevæ.

Cymbalaria. 2. ANTIRRHINUM foliis cordatis quinquelobis alter nis. *Hort. cliff.* 32. *Hort. upf.* 175. *Roy. lugdb.* 295 *Guett. stamp.* 2. *p.* 210. *Gort. gelr.* 358.
Cymbalaria. *Bauh. pin.* 306. *Cam. epit.* 860. *Dalech hist.* 1322.
Habitat in rupibus & muris antiquis Basileæ, Parisii Harlemi. ☉

Elatine. 3. ANTIRRHINUM foliis hastatis alternis, caule flac cido. *Hort. cliff.* 323. *Hort. upf.* 175. *Gron. virg* 68. *Roy. lugdb.* 295.

Elati

Elatine folio acuminato in basi auriculato, flore luteo. *Bauh. pin.* 253.
Elatine. *Cam. epit.* 754.
Elatine folio acuminato, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 253.
Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ *arvis.* ☉

ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis, caule flaccido. *Hort. upf.* 175 *Hort. cliff.* 323. *Roy. lugdb.* 295. *spurium.*
Elatine folio subrotundo. *Bauh. pin.* 253.
Veronica femina. *Dod. pempt.* 42.
Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ *arvis.* ☉

ANTIRRHINUM foliis hastatis, caule erecto ramosissimo. *ægyptiacum.*
Linaria memphitica pumila, hastato folio tricuspidi, flore luteo. *Lipp.*
Habitat in Ægypto.

* *Foliis oppositis.*

ANTIRRHINUM foliis ternis ovatis. *Hort. cliff.* 324. *Hort. upf.* 174. *Roy. lugdb.* 295. *Sauv. monsp.* 165. *triphyllum.*
Linaria triphylla minor lutea. *Bauh. pin.* 212.
Linaria hispanica. *Clus. hist.* 1. *p.* 320.
Linaria triphylla cærulea. *Bauh. pin.* 212.
Habitat in umbrosis montibus Valentinis & Hyblæis *circa* Syracusas. ☉

ANTIRRHINUM foliis quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 324. *Roy. luddb.* 296. *triornithophorum.*
Linaria americana maxima, purpureo flore. *Herm. lugdb.* 376. *Raj. hist.* 1884.
Linaria, flore purpureo, americana. *Riv. mon.* 81.
Habitat in Lusitania, America.

ANTIRRHINUM foliis lanceolatis sparsis: inferioribus oppositis, nectariis subulatis, floribus subsessilibus. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 296. *triste.*
Linaria tristis hispanica. *Dill. elth.* 201. *t.* 164. *f.* 199.
Habitat Gibraltariæ.

ANTIRRHINUM foliis quaternis lineari-lanceolatis. *purpureum*
Antirrhinum foliis quaternis lineari-lanceolatis, caule florifero erecto spicato. *Hort. upf.* 174.
Antirrhinum foliis linearibus sparsis, nectariis subulatis recurvis, floribus laxe spicatis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 296. Li-

Linaria purpurea major odorata. *Bauh. pin.* 213.
Linaria altera purpurea. *Dod. pempt.* 183.
Habitat ad radices Vesuvii.

bipunctatum 10. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus spicato-capitatis.
Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus, floribus in summitate caulis confertis parvis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 205
Antirrhinum erectum, foliis linearibus: imis verticillatis, pauciflorum. *Sauv. monsp.* 165.
Linaria lutea parva annua. *Bauh. hist.* 3. *p.* 457.
Habitat in Hispania. *Læfling.*
Caulis *spithamæus*, *Ramis strictis ad angulum rectum exeuntibus.* Folia *lanceolata*, *sessilia*, *plana*, *patentia*, *vix carnosa*, *fere lævia: inferiora quaterna.* Flores *subspicati*, *pauci*, *sessiles.* Corollæ *flavæ*, *punctis duobus fulvis in palato glabro versus labium superius*. *Labium superius bipartitum*, *replicatum*, *lanceolatum*, *erectum.*

repens. 11. ANTIRRHINUM foliis sublinearibus: inferne quaternis, calycibus capsulæ æqualibus.
Antirrhinum foliis linearibus alternis sæpius oppositis acuminatis, floribus laxe spicatis. *Roy. lugdb.* 296.
Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycinis laciniis capsulæ æqualibus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 204. *Dalib. paris.* 186.
Linaria angustifolia, flore cinereo striato. *Dill. elth.* 198. *t.* 163. *f.* 197.
Habitat in Anglia, Gallia. ♃

arvense. 12. ANTIRRHINUM foliis sublinearibus: inferioribus verticillatis, calycibus piloso-viscidis, floribus spicatis, caule erecto, *Hort. upf.* 174.
Antirrhinum foliis linearibus alternis recurvis, ramis caule brevioribus. *Roy. lugdb.* 297.
Linaria arvensis cærulea. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107. *Dill. elth.* 199. *t.* 163. *f.* 198.
β. Linaria pumila, foliolis carnosis, flosculis minimis flavis. *Bauh. pin.* 213.
γ. Linaria quadrifolia lutea. *Bauh. pin.* 213.
Linaria tetraphylla lutea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 299. *t.* 300. *f.* 1.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *arvis.* ☉
Flores spicati sunt.

13

13. ANTHIRRHINUM foliis caulinis lanceolato-linearibus sparsis: radicalibus rotundis ternis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 204. *Dalib. parif.* 186. *pelisserianum*

Antirrhinum foliis ad caulem linearibus, ad radicem ovatis saepe ternis. *Sauv. monsp.* 166.

Linaria annua purpureo-violacea, calcaribus longis, foliis imis rotundioribus. *Vaill. parif.* 118. *Magn. monsp.* 159.

Linaria caerulea minor. *Lob. illustr.* 103.

Linaria caerulea calcaribus longis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 461.

Habitat in Gallia.

14. ANTIRRHINUM foliis oppositis lanceolatis, floribus laxe racemosis. *Roy. lugdb.* 297. *origanifolium.*

Antirrhinum saxatile, foliis serpilli. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *Burs. X*: 7.

Linaria folio crasso origani minore, floribus variegatis ex pallido & caeruleo rubescente. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 232.?

Habitat Massiliae *in muris vetustis, inque* Pyrenaeis *major.* ⊙

An hoc varietas A. minoris?

15. ANTIRRHINUM foliis quinis linearibus. *Hort. cliff.* 324. *Roy. lugdb.* 296. *multicaule.*

Linaria sicula multicaulis, molliginis folio. *Bocc. sic.* 38. *t.* 19. *f.* 1.

Habitat in Sicilia. ♃

Caules *juncei, laxi, debiles.* Folia *linearia, obtusa.*

16. ANTIRRHINUM foliis subquaternis linearibus, caule diffuso, floribus racemosis. *Roy. lugdb.* 297. *Sauv. monsp.* 165. *alpinum.*

Linaria quadrifolia supina. *Bauh. pin.* 213.

Linaria 3 stiriaca. *Clus. hist.* 1. *p.* 322.

β. Linaria caerulea repens. *Bauh. pin.* 213.

γ. Linaria foliis carnosis cinereis. *Bauh. pin.* 213. *ex Hall.*

Habitat in Helvetia, Austria, Baldo.

* *Foliis alternis.*

17. ANTIRRHINUM foliis linearibus acuminatis alternis, floribus racemosis, caule diffuso. *Roy. lugdb.* 296. *Dalib. parif.* 186. *Sauv. monsp.* 48. *supinum.*

Linaria pumila supina lutea. *Bauh. pin.* 213

Linaria hispanica 5. *Clus. hist.* 1. *p.* 321.

Habitat in Galliae, Hispaniae *arenosis.*

dalmaticum. 18. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis alternis, *caule* fruticoso.
Linaria latifolia dalmatica, magno flore. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106.
Linaria maxima, folio lauri. *Bauh. hist.* 3. *p.* 458.
Habitat in Creta. ♄

hirtum 19. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis hirtis alternis, floribus spicatis, foliolo calycino supremo maximo. *Lœfl.*
Habitat in Hispania. ☉
Caules *aliquot simplices, spithamæi, non ramosi.* Folia *lanceolata (Lavendulæ), alterna.* Flores *dense spicati, colore & magnitudine A. Linariæ.* Calycis *foliolum superius duplo majus quam reliqua.* Capsulæ *subrotundæ.*

genistifolium 20. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis acuminatis, panicula virgata.
Linaria genistæ folio glauco, flore luteo. *Herm. par. app.* 9. *Dill. elth.* 202.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♃
Caules *subdecumbentes vel erectiusculi.* Folia *alterna, lanceolata, glabra, acuminata, omnino* Genistæ *tinctoriæ.* Racemi *longi, in paniculam dispositi:* Floribus *alternis, distantibus, pedicellis longitudine calycis.* Calyx *quinquepartitus, glaber, acutus, longitudine capsulæ.* Corollæ *luteæ, magnitudine A. Linariæ.*

Linaria. 21. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis. *Fl. suec.* 501. *Mat. med.* 313. *Roy. lugdb.* 297.
Antirrhinum foliis linearibus sparsis. *Hort. cliff.* 325.
Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycis laciniis capsula dimidio brevioribus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 203.
Linaria vulgaris lutea, flore majore. *Bauh. pin.* 212.
Osyris. *Fuchs. hist.* 543. *Cam. epit.* 930.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃
Palatum villosum fulvum.

monspessulanum. 22. ANTIRRHINUM foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis spicatis nudis. *Roy. lugdb.* 297. *Sauv. monsp.* 47.
Linaria, capillaceo folio, odora. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 106. *n.* 4.

Li-

Linaria odorata monspessulana. *Bauh. hist.* 3. *p.* 459. ɛ
Habitat in Gallia.

23. ANTIRRHINUM foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. *Roy. lugdb.* 296. *Hort. upf.* 174. *chalepense*
Linaria chalepensis minor erecta, flore albo lineis violaceis. *Morif. hist.* 3. *p.* 502. *f.* 5. *t.* 35. *f.* 9.
Linaria annua angustifolia, flosculis albis longis caudatis. *Triumf. obs.* 87. *t.* 87. *f.* 2, *Raj. hist.* 1884.
Habitat in Italia. ☉

24. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis obtusis alternis, caule ramosissimo diffuso. *Hort. cliff.* 324. *Fl. suec.* 502. *Roy lugdb.* 295. *minus.*
Antirrhinum arvense minus. *Bauh. pin.* 212.
Antirrhinum tertium. *Cam. epit.* 922.
Habitat in glareosis Europæ ☉

* *Corollis hiantibus aut ecaudatis, foliis alternis integris.*

25. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, calycibus rotundatis. *Hort. upf.* 175. *Mat. med.* 312. *majus.*
Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus brevissimis, racemo terminali. *Vir. cliff.* 61. *Hort. cliff.* 324. *n.* 4. *Roy. lugdb.* 294.
Antirrhinum majus alterum, folio longiore. *Bauh. pin.* 211.
Antirrhinum luteo flore. *Bauh. pin.* 211.
Antirrhinum. *Dod. pempt.* 182. *Lob. ic.* 404.
Habitat in Europæ *australis maceriis, sepibus.* ♂

26. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, calycibus corolla longioribus. *Hort. upf.* 176. *orontium.*
Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flores superantibus. *Hort. cliff.* 324. *Roy. lugdb.* 294.
Antirrhinum arvense majus. *Bauh. pin.* 212.
Antirrhinum sylvestre, Phyteuma. *Dod. pempt.* 212.
Habitat in Europæ *agris & arvis.* ☉

27. ANTIRRHINUM foliis ovatis serratis, corollis patulis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 295. *bellidifolium*
Antirrhinum foliis imis spathulatis, summis digitatis. *Sauv. monsp.* 67.
Linaria bellidis folio. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *t.* 106.
Linaria odorata. *Dod. pempt.* 184.

Habitat in agris inter Lugdunum & Viennam, *interque* Lugdunum *et* Gratianopolin. ♃

canadens. 28. ANTIRRHINUM foliis linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato.
Antirrhinum caule simplicissimo longissimo, foliis caulinis linearibus; stolonum procumbentium lanceolatis minimis. *Gron. virg.* 67.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙
Radix *fibrosa*. Caulis *erectus*, *filiformis*, *pedalis*, *vix ramosus*. Folia *alterna*, *remota*, *linearia*, *glabra*. Racemus *terminalis*, *rarior*: *floribus alternis*, *pedicellatis*. Calyx *quinquepartitus*, *acutus*. Corollæ *labium superius breve*, *reflexum*. Lab. *inferius magnum*, *patens*, *dependens*.

658

CYMBARIA.

daurica. 1. CYMBARIA.
Cymbaria daurica pumila incana, linariæ folio, magno flore luteo guttato. *Amm. ruth.* 47. *t.* 1. *f.* 2.
Habitat in Dauriæ *montanis*, *apricis*, *saxosis*.

659

CRANIOLARIA.

annua. 1. CRANIOLARIA foliis cordatis angulatis.
Martynia annua villosa & viscosa, aceris folio, flore albo tubo longissimo. *Ehreth. pict.* 1. *f.* 2.
Habitat in America. ⊙

fruticosa 2. CRANIOLARIA foliis lanceolatis dentatis.
Gesnera arborescens, amplo flore fimbriato & maculoso. *Plum. gen.* 27.
Habitat in America *calidiore*.
Folia *lanceolata*, *serrata*. Pedunculi *laterales multiflori*. Corolla *oblonga*, *interne punctata margine ciliata*.

660

MARTYNIA.

perennis. 1. MARTYNIA caule simplici, foliis serratis.
Martynia foliis serratis. *Hort. cliff.* 322. *t.* 18.*
Habitat in America. ♃

annua. 2. MARTYNIA caule ramoso, foliis angulatis.
Martynia foliis dentatis. *Hort. cliff.* 312.
Martynia annua villosa & viscosa, folio subrotundo, flore magno rubro. *Mart. cent.* 42. *t.* 42. *Ehret. pict. t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Americes *Vera Cruce*. ⊙

TO-

TORENIA.

1. TORENIA. *Gen. nov.* 1108. *asiatica.*
Hederæ terrestris species. *Com. mal.* 35.
Kaka-pu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 103. *t.* 53.
Habitat in India. *Toren.*
Variat Foliis glabris & villosis: Floribus majoribus & minoribus.

BESLERIA.

1. BESLERIA pedunculis ramosis, foliis ovatis. *Melittifolia.*
Besleria melissæ tragi folio. *Plum. gen.* 29.
Habitat in America.

2. BESLERIA pedunculis simplicibus confertis, foliis lanceolatis. *lutea.*
Besleria, virgæ aureæ foliis, flore luteo, minor. *Plum. gen.* 29.
β. Besleria, virgæ aureæ foliis, flore luteo, major. *Plum. gen.* 29.
Habitat in America.

3. BESLERIA pedunculis simplicibus solitariis, involucris pentaphyllis propriis. *cristata.*
Besleria scandens cristata, fructu nigro. *Plum. gen.* 29.
Habitat in America.
Radix *repens*, Folia *ovata*, *serrata*, *petiolata*. Pedunculi *laterales*, *uniflori*, *terminati Involucro pentaphyllo: foliolis cordatis*, *dentatis*, *sessilibus*. Corolla *solitaria*, *externe hirsuta*. Stamina & Pistilla *mire implexa*; *forte aut Martiniæ aut distincti generis planta.*

SCROPHULARIA.

1. SCROPHULARIA foliis cordatis serratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo. *Hort. upsl.* 177. *marilandica.*
Scrophularia foliis cordatis oppositis, racemo terminali. *Gron. virg.* 71.
Scrophularia marilandica, longo profunde serrato urticæ folio. *Raj. suppl.* 396.
Habitat in Virginia. ♃
Affinis maxime sequentis, ut vix distingvi mereatur.

2. SCROPHULARIA foliis cordatis basi transversis, caule obtusangulo. *nodosa.*
Scrophularia foliis cordatis, racemo terminali. *Hort. cliff.* 322. *Fl. suec.* 520. *Mat. med.* 310. *Roy. lugdb.* 293. *Gron. virg.* 71. *Dalib. paris.* 191.

Scro-

Scrophularia nodosa fœtida. *Bauh. pin.* 235.
Scrophularia. *Cam. epit.* 866.
Habitat in Europæ *succulentis.* ♃

aquatica. 3. SCROPHULARIA foliis cordatis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Hort. upf.* 177. *Mat. med.* 315.
Scorphularia foliis cordatis. petiolorum alis in caulem decurrentibus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 201.
Scrophularia aquatica major. *Bauh. pin.* 235. caule fimbriato. *Lœs. pruff.* 248. *t.* 73.
Scrophularia fœmina. *Cam. epit.* 867.
Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ *humidis.* ♂

auriculata. 4. SCROPHULARIA foliis cordato-oblongis basi appendiculatis, racemis terminalibus. *Lœfl.*
Scrophularia betonicæ folio. *Tournef. inst.* 166.
Scrophularia aquatica montana mollior. *Barr. rar.* 189. *t.* 274.
Betonica aquatica septentrionalium. *Lob. ic.* 533. *fig.*
Habitat in Hispania.
Caules *vix ramosi, acute tetragoni, nudi.* Folia *opposita, petiolata, cordata, oblonga, serrata, subtus villosa; infra basin auriculata utrinque Foliolo ovato, parvo, sessili.* Racemus *terminalis.*

Scorodonia. 5. SCROPHULARIA foliis cordatis duplicato-serratis, racemo composito. *Roy. lugdb.* 296.
Scrophularia melissæ folio. *Tournef. inst.* 166.
Scrophularia scorodoniæ folio. *Pluk. alm.* 338. *t.* 59. *f.* 5. *Raj. hist.* 766.
Habitat in Lusitania & Jersea *insula Angliæ.*

orientalis. 6. SCROPHULARIA foliis lanceolato-linearibus acute serratis: interne incisis, racemo composito. *Roy. lugdb.* 294.
Scrophularia orientalis, foliis cannabinis. *Tournef. cor.* 9.
Habitat in Oriente.

vernalis. 7. SCROPHULARIA foliis cordatis, pedunculis axillaribus solitariis dichotomis. *Hort. cliff.* 322. *Hort. upf.* 177. *Roy. lugdb.* 293.
Scrophularia flore luteo *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112. *t.* 112.
Lamium pannonicum 2 exoticum. *Clus. hist.* 2. *p.* 38.
Habitat in Italia, Helvetia. ♂

frutescens. [*fimbriatifolia*] 8. SCROPHULARIA foliis difformibus, pedunculis axillaribus aggregatis. *Roy. lugdb.* 292. Scro-

Scrophularia foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 173.
Scrophularia sambucifolia, flore rubro luteo vario pulchro. *Pluk. alm.* 338. *t.* 313. *f.* 6.
Scrophularia sambuci foliis, capsulis maximis. *Moris. hist.* 2. *p.* 483. *s.* 5. *t.* 8. *f.* 6.
β. Scrophularia lusitanica, maximo flore, foliis dissectis. *Raj. suppl.* 396.
Habitat in Hispania, Lusitania. ☉

9. SCROPHULARIA foliis pinnatis, racemo terminali nudo, pedunculis bifidis. *Vir. cliff.* 61. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 294. *Sauv. monsp.* 247. *canina.*
Scrophularia Ruta canina dicta. *Bauh. pin.* 236.
Ruta canina. *Clus. hist.* 2. *p.* 209. *Lob. ic.* 2. *p.* 55.
Habitat in Helvetia, Narbona, Italia. ☉

10. SCROPHULARIA foliis cordatis: superioribus alternis, pedunculis axillaribus bifloris. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 293. *peregrina.*
Scrophularia urticæ folio. *Bauh. pin.* 236.
Scrophularia peregrina. *Cam. hort.* 157. *t.* 43.
Habitat in Italia. ☉

11. SCROPHULARIA foliis lanceolatis obtusis serrato-dentatis, pedunculis bifidis. *Roy. lugdb.* 294. *frutescens.*
Scrophularia lusitanica frutescens, verbenacæ foliis. *Tournef. inst.* 167 *Raj. suppl.* 396.
Habitat in Lusitania.

12. SCROPHULARIA foliis quaternis ovatis, floribus verticillatis spicatis. *Roy. lugdb.* 294. *coccinea.*
Scrophularia flore coccineo, foliis urticæ quaternis caulem ambientibus. *Houst. mss.*
Habitat in Vera Cruce.

CELSIA. 664

1. CELSIA foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 321 *Hort. ups.* 179. *t.* 1. *Roy. lugdb.* 301. *orientalis.*
Verbascum orientale, sophiæ folio. *Tournef. cor.* 8. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17.
Blattaria orientalis, agrimoniæ folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 14. *t.* 20.
Habitat in Cappadocia, Armenia. ☉

DIGITALIS. 665

1. DIGITALIS calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro. *Hort. ups.* 178. *purpurea*

Di-

Digitalis foliolis calycinis ovatis. *Hort. cliff.* 318. *Dalib. parif.* 192. acuminatis. *Roy. lugdb.* 292. *Gort. gelr.* 371.
Digitalis purpurea, folio aspero. *Baub. pin.* 243.
Digitalis purpurea. *Dod. pempt.* 168.
β. Digitalis alba, folio aspero. *Baub. pin.* 229.
Habitat in Europa *australiore.* ♂

lutea. 2. DIGITALIS calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis; labio superiore bifido. *Hort. upf.* 178.
Digitalis foliis calycinis subulatis, floribus imbricatis. *Hort. cliff.* 318. *Roy. lugdb.* 293. *Dalib. parif.* 192.
Digitalis major lutea f. pallida, parvo flore. *Baub. pin.* 224.
Digitalis lutea, minore flore. *Morif. hist.* 2. *p.* 479. *f.* 5. *t.* 8. *f.* 5.
Habitat in Galliæ, Italiæ *sabulosis.* ♃

ferruginea. 3. DIGITALIS calycinis foliolis ovatis obtusis, corollæ labio inferiore longitudine floris.
Digitalis foliolis calycinis ovatis obtusis, corollis villosis: labio longissimo. *Buttn. cunon.* 226.
Digitalis foliolis calycinis ovatis obtusis. *Roy. lugdb.* 292.
Digitalis angustifolia, flore ferrugineo. *Bauh. pin.* 244. *Riv. mon.* 98.
Digitalis latifolia, flore ferrugineo. *Morif. hist.* 2. *p.* 478. *f.* 5. *t.* 8. *f.* 2. 3.
Digitalis lutea non ramosa, scorzoneræ folio. *Buxb. cent.* 5. *p.* 25. *t.* 49.
Habitat in Italia, Constantinopoli. ♃

canariensis. 4. DIGITALIS calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoso.
Gesneria foliis lanceolatis serratis, pedunculo terminali laxe spicato. *Hort. cliff.* 318.
Digitalis acanthoides canariensis frutescens, flore aureo. *Comm. hort.* 2. *p.* 105. *t.* 53.
Digitali affinis canariensis, solidaginis acutis foliis leviter pilosis, flore aureo cucullato. *Pluk. alm.* 400. *t.* 325. *f.* 2.
Habitat in Canariis. ♄

BIGNONIA.

Catalpa. 1. BIGNONIA foliis simplicibus cordatis, caule erecto, floribus diandris.
Bignonia foliis simplicibus cordatis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289.

Bigno-

Bignonia urucu foliis, flore sordide albo intus maculis purpureis & luteis adsperso, siliqua longissima & angustissima. *Catesb. car.* 1. *p.* 49. *t.* 49.
Kawara Fisagi. *Kæmpf. jap.* 841. *t.* 842.
Habitat in Japonia, Carolina. ♄
Arbor *erecta.* Folia *terna.* Cirrhi *nulli.* Flores *diandri: staminibus duobus antheriferis; reliquis tribus castratis.*

2. BIGNONIA foliis simplicibus lanceolatis, caule volubili. *sempervirens.*
Bignonia foliis ovato-lanceolatis conjugatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 291.
Gelseminum s. Jasminum luteum odoratum virginianum scandens sempervirens. *Catesb. car.* 1. *p.* 53. *t.* 53. *Raj. hist.* 1769.
Syringa volubilis virginiana, myrti majoris folio, alato semine, floribus odoratis luteis. *Pluk. alm.* 359. *t.* 112. *f.* 5.
Habitat in Virginia.
Folia *opposita.* Siliquæ *cordatæ, simplices.*

3. BIGNONIA foliis conjugatis: cirrho brevissimo arcuato tripartito. *unguis cati.*
Bignonia americana capreolis aduncis donata, siliqua longissima. *Tournef. inst.* 164.
Gelseminum indicum hederaceum tetraphyllum, folio subrotundo acuminato. *Sloan. jam.* 90. *hist.* 1. *p.* 208
Clematis quadrifolia, flore digitalis luteo, claviculis aduncis. *Plum. amer.* 80. *t.* 94.
Clematis myrsinites, amplioribus foliis, americana tetraphyllos. *Pluk. alm.* 109. *t.* 163. *f.* 2.
Habitat in Barbados, Domingo.

4. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhosis: foliolis ovato-lanceolatis, pedunculis bifloris, siliquis linearibus. *æquinoctialis.*
Bignonia bifolia scandens, siliquis latis & longioribus, semine lato. *Plum. spec.* 5.
Habitat in Cayenna.

5. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis, floribus racemoso-paniculatis. *paniculata.*
Bignonia bifolia scandens, flore violaceo odoro, fructu ovato duro. *Plum. spec.* 5.
β Bignonia bifolia scandens, flore e luteo purpurascente inodoro, fructu ovato duro. *Plum. spec.* 5.
Habitat in America *calidiore.*

6. BIG-

crucigera. 6. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordatis; foliis imis ternatis. *Vir. cliff.* 60. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289.

Bignonia scandens, flore atro flavo minori subtus albicante. *Gron. virg.* 73.

PseudoApocynum folliculis maximis obtusis, seminibus amplissimis alis membranaceis. *Moris. hist.* 3. *p.* 672. *f.* 15. *t.* 3. *f.* 16.

Habitat in Virginia & *australiori* America.

Caulis *volubilis*, *scaber*, *transversim dissectus crucem repraesentat.*

capreolata. 7. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhosis; foliolis cordato-lanceolatis; foliis imis simplicibus. *Vir. cliff.* 59. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289.

Bignonia americana capreolis donata, siliqua breviore. T. *Breyn. ic.* 33. *t.* 25.

Clematis americana siliquosa tetraphyllos. *Dod. act.* 71.

Clematis tetraphylla americana. *Bocc. sic.* 31. *t.* 15. *f.* 31. *Zan. hist.* 74. *t.* 2. *Raj. hist.* 1329.

Habitat in America.

Leucoxylon. 8. BIGNONIA foliis digitatis integerrimis. *Hort. cliff.* 497.

Bignonia arbor pentaphylla, flore roseo, major & minor, siliquis planis. *Plum. spec.* 5. *Catesb. car.* 1. *p.* 37. *t.* 37.

Leucoxylon arbor siliquosa, quinis foliis, floribus nerii, alato semine. *Plum. alm.* 215. *t.* 200. *f.* 4.

Nerio affinis arbor siliquosa, folio palmato s. digitato, flore albo. *Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. *p.* 62. *Raj. dendr.* 114.

Habitat in Jamaica. Caribæis, *agris humidioribus*, & *ad ripas.* ♄

radiata. 9. BIGNONIA foliis digitatis pinnatifidis.

Bignonia flore luteo, foliis radiatis & elegantissime dissectis. *Feuv. peruv.* 1. *p.* 731. *t.* 22. *Roy. lugdb.* 289.

Habitat in Peru.

radicans. 10. BIGNONIA foliis pinnatis, foliolis incisis, geniculis radicatis. *Hort. cliff.* 217. *Hort. ups.* 178. *Gron. virg.* 73.

PseudoGelseminum siliquosum. *Riv. mon.* 101.

PseudoApocynum hederaceum americanum, tubuloso flore phoeniceo, fraxini folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 612. *f.* 15. *t.* 3. *f.* 1.

Gelse-

Gelsteminum hederaceum indicum. *Corn. can.* 102. t. 103.
β. Bignonia fraxini foliis, coccineo flore minore. *Catesb. car.* 1. *p.* 65. *t.* 65.
Habitat in America. ♄

11. BIGNONIA foliis decompositis: foliolis incisis, geniculis cirrhosis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 290. *peruviana.*
Bignonia arbor, flore luteo, fraxini folio. *Plum. spec.* 5.
Clematis peruana, digitalis flore, folio fraxini. *Pluk. alm.* 108. *t.* 162. *f.* 4.
Habitat in Peru.

12. BIGNONIA foliis bipinnatis: foliolis integris subcordatis acutis. *Fl. zeyl.* 236. *indica.*
Arbor siliquosa malabarica, cordato folio, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hist.* 1741.
Palega pajanelli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 177. *t.* 43.
β. Arbor siliquosa malabarica, folio majore mucronato, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hist.* 1741.
Pajanel *Rheed mal.* 1. *p.* 79. *t.* 45.
Habitat in India.

13. BIGNONIA foliis bipinnatis: foliolis lanceolatis integris. *cærulea.*
Arbor guajaci latiore folio, bignoniæ flore cæruleo, fructu duro in duas partes dissiliente, seminibus alatis imbricatim politis. *Catesb. car.* 1. *p.* 42. *t.* 42.
Habitat in Carolina. ♄.

CITHAREXYLUM. 667

1. CITHAREXYLUM. *Amœn. acad.* 1. *p.* 406. *spinosum.*
Citharexylon americanum alterum, foliis ad marginem dentatis. *Pluk. alm.* 108. *t.* 161. *f.* 5.
Habitat in Barbados. ♄

HALLERIA. 668

1. HALLERIA. *Hort. cliff.* 323. *lucida.*
Halleria foliis ovatis longitudinaliter serratis. *Roy. lugdb.* 289.
Lonicera foliis lucidis acuminatis dentatis, fructu rotundo. *Burm. afr.* 244. *t.* 89. *f.* 2.
Solanum flore periclymeni. *Amm. herb.* 591.
β. Halleria foliis lanceolato-ovatis superne serratis. *Roy. lugdb.* 289.

Lonicera folio acuto ferrato, flore pendulo, fructu ob-
longo. *Burm. afr.* 243. *t.* 89. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia.

669

CRESCENTIA.

Cujete, 1. CRESCENTIA.
Crefcentia foliis lanceolatis utrinque attenuatis. *Hor*
cliff. 327.
Cujete foliis oblongis & anguftis, magno fructu ovat
Plum. gen. 23.
Arbor americana cucurbitifera, folio longo mucronat
fructu oblongo. *Comm. hort.* 1. *p.* 137. *t.* 71.
β. Cujete anguftifolia, fructu minori globofo aut ovat
Plum. gen. 23.
γ. Cujete minima, fructu duro. *Plum. gen.* 23.
δ. Cujete latifolia, fructu putamine fragili. *Plum. gen.* 2
Cucurbitifera arbor, fubrotundis foliis confertis, fructu o
vali. *Pluk. alm.* 124. *t.* 171. *f.* 2.
Arbor cucurbitifera americana, folio fubrotundo. *Sloa*
jam. 206. *hift.* 2. *p.* 172. *Raj. hift.* 1667.
Habitat in Virginiæ, Jamaicæ, Brafiliæ *apricis.* ♄

670

GMELINA.

afiatica, 1. GMELINA. *Fl. zeyl.* 230. *
Michelia fpinofa, floribus luteis. *Amm. act. petrop.*
p. 218. *t.* 18.
Lycium maderafpatanum indici alpino putati æmulum
foliis minoribus & majoribus bijugis, & grandiorib
aculeis horridum. *Pluk. alm.* 234. *t.* 303. *f.* 3.
t. 97. *f.* 2.
Habitat in India. ♄

671

PETREA.

volubilis. 1. PETREA. *Hort. cliff.* 319. *
Habitat in America. ♄
Periit *egregius* Petreus 1742. *ætatis* 32. *variolis corre*
tus, longiori vita digniffimus, utpote qui Floræ indi
domicilia exftruxit in Europa omnium fplendiffim

672

LANTANA.

trifolia, 1. LANTANA foliis ternis, fpicis oblongis imbricat
Camara trifolia, purpurafcente flore. *Plum. gen.* 32.
Myrobatindum fpicatum, viburni foliis ex adverfo te
nis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 277.

H

Habitat in America *calidiore.*
An sequentis sola varietas?

2. LANTANA foliis oppositis, caule inermi, spicis oblongis. *Hort. upf.* 380. *annua.*
Periclymenum rectum humilius, salviæ folio rugosiore, flore purpureo, fructu oblongo esculento purpureo. *Sloan. jam.* 164. *hist.* 2. *p.* 82. *t.* 195. *Raj. dendr.* 30.
β. Viburnum americanum odoratum, folio parvo orbiculato, floribus & baccis folio interceptis. *Pluk. alm.* 386. *t.* 114. *f.* 5. *Herm. par.* 384.
Habitat in America *calidiore.* ⊙

3. LANTANA foliis oppositis, caule inermi ramoso, floribus capitato-umbellatis. *Camara.*
Lantana foliis oppositis petiolatis, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 290.
Viburnum americanum non spinosum, melissæ foliis, floribus coccineis. *Pluk. alm.* 385. *t.* 114. *f.* 4.
Viburnum americanum, urticæ foliis, lamii odore, floribus miniatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 151. *t.* 78.
β. Periclymenum rectum, urticæ folio hirsuto majore, flore flavo. *Sloan. jam.* 163.
Habitat in America *calidiore.* ♄

4. LANTANA foliis oppositis, caule aculeato ramoso, floribus capitato-umbellatis. *aculeata.*
Lantana foliis oppositis petiolatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 498. *Hort. upf.* 380. *Roy. lugdb.* 290.
Myrobatindum viburnifolium spinosum, floribus coccineis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 276.
Viburnum americanum odoratum, urticæ foliis latioribus, spinosum, floribus miniatis. *Pluk. alm.* 285. *t.* 223. *f.* 5.
Habitat in America *calidiore.* ♄

5. LANTANA foliis alternis, spicis oblongis. *bullata.*
Salvia barbadensibus dicta, spica florum compactiori. *Pluk. alm.* 329. *t.* 221. *f.* 3.
Periclymenum rectum, salviæ folio rugoso majore oblongo bullato, flore albo, fructu longiore. *Sloan. jam.* 163. *hist.* 2. *p.* 81. *Raj. dendr.* 31.
β. Periclymenum rectum, salviæ folio rugoso majore subrotundo bullato. *Sloan. jam.* 163. *hist.* 2. *p.* 81. *t.* 195. *f.* 1. *Raj. dendr.* 31.
Habitat in Jamaica. ♄

corymbosa. 6. LANTANA foliis alternis, floribus corymbosis †
Periclymenum rectum, salviæ foliis majoribus oblongi mucronatis subtus villosis alternatim sitis, flore & fru-ctu minoribus. *Sloan. jam.* 164. *hist.* 2. *p.* 83. *t* 194. *f.* 3. *Raj. dendr.* 30.
Ulmi angustifoliæ facie baccifera jamaicensis, foliis su-perne scabris, subtus villosis alternatim sitis, floribu parvis perpusillis, fructu botryoide monospermo. *Pluk alm.* 393. *t.* 329. *f.* 5.
Habitat in Jamaica. ♄
Refertur ex fide Sloanei; De floris structura nul la mihi certitudo.

fricana. 7. LANTANA foliis alternis sessilibus, floribus solitarii *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 290.
Lantana floribus solitariis. *Gen. plant.* 632.
Jasminum africanum, ilicis folio, flore solitario ex ali foliorum proveniente. *Comm. rar.* 6. *t.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄

673

CORNUTIA

pyramidata. 1. CORNUTIA. *Hort. cliff.* 319.
Cornutia flore pyramidato, foliis incanis. *Plum. gen.* 3
Agnanthus viburni folio. *Vaill. act.* 1722. *p.* 273.
Habitat in Caribæis, Campechia. ♄

674

LOESELIA.

ciliata. 1. LOESELIA. *Roy. lugdb.* 299.
Royena foliis acute dentatis & veluti spinosis, flore lute *Houst. mss.*
Habitat in Vera Cruce.

675

CAPRARIA.

biflora. 1. CAPRARIA.
Capraria foliis alternis, corollis quinquefidis *Hort. cli* 320. *Roy. lugdb.* 301.
Capraria curassavica. *Herm. parad.* 110. *t.* 110.
Gratiolæ affinis frutescens americana, foliis agerati s. v ronicæ erectæ majoris. *Comm. hort.* 1. *p.* 79. *t.* 4
Lysimachiæ peruvianæ affinis americana procumben ononidis vernæ frutescentis folio singulari glabro. *Pl alm.* 237. *t.* 98. *f.* 4.
Habitat in Curassao. ♃
Conferatur *Capraria peruviana, agerati foliis absque p diculis. Fewill. per.* 1. *p.* 764. *t.* 48.

SE

SELAGO. 676

1. SELAGO corymbo multiplici. *corymbosa*
Selago caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 300.
Camphorata africana umbellata frutescens. *Comm. hort.* 2. *p.* 79. *t.* 40. *Raj. suppl.* 130.
Millefolio affinis maderaspatana, camphoratæ foliis radiatim nascentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 39. *Raj. suppl.* 219.
Habitat in Æthiopia. ♃

2. SELAGO spicis imbricatis. † *spuria.*
Melampyrum africanum spicatum, foliis angustissimis. *Burm. afric.* 115. *t.* 42. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄
Caulis *suffrutex*. Folia *linearia, alterna*. Spica *ovato-oblonga, obtusa, arcte imbricata*; bracteis *subovatis, membranaceis*. Fructificatio *hodie ignota.*

3. SELAGO racemo simplici. † *dubia.*
Thymelæa foliis angustissimis linearibus, flosculis spicatis. *Burm. afr.* 130. *t.* 47. *f.* 3.
Thymelæa æthiopica spicata glabra, foliis longioribus angustis. *Pluk. mant.* 180. *t.* 445. *f.* 6
Valerianoides parva, foliis in caule raris, spica in summo caule oblonga ex foliolis & flosculis confertis composita. *Raj. suppl.* 245.
Habitat in Æthiopia.
Caulis *erectus*. Folia *conferta, linearia*. Racemus *simplex, terminalis, longissimus, erectus*. Corollæ *tubus filiformis, longissimus*. Stamina *modo* 2 *intra tubum corollæ*; antheris *incumbentibus, linearibus*. Fructus *ignotus; hinc genere dubio.*

HEBENSTRETIA. 677

1. HEBENSTRETIA foliis dentatis. *Hort. cliff.* 497. *dentata.* 326. *Roy. lugdb.* 300.
Valerianella africana, foliis angustis, flore macula rubicante notato. *Comm. hort.* 2. *p.* 247. *t.* 109.
Valerianoides flore monopetalo, semine unico oblongo. *Raj. suppl.* 245.
Pedicularis foliis angustissimis dentatis, floribus spicatis. *Burm. afric.* 114. *t.* 42. *f.* 2
Habitat in Æthiopia.

2. HEBENSTRETIA foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 497. *integrifolia.*
Roy. lugdb. 300.
Habitat in Æthiopia.

ERI-

478

ERINUS

alpinus. 1. ERINUS floribus racemosis.
Erinus. *Sauv. monsp.* 116.
Ageratum serratum alpinum. *Bauh. pin.* 221.
Ageratum purpureum. *Dalech. hist.* 1184.
β. Ageratum minus saxatile, flore albo. *Barr. rar.* 23. *t.* 1192.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Monspelii. ♃

africanus. 2. ERINUS floribus lateralibus sessilibus, foliis lanceolatis subdentatis.
Buchnera foliis obtusis serratis. *Hort. cliff.* 501.* *Roy. lugdb* 300.
Lychnidea villosa, foliis ex alis floriferis, florum petalis cordatis. *Burm. afric.* 139. *t.* 50. *f.* 1.
Euphrasia æthiopica, drabæ foliis, summis oris flosculorum altius divisis. *Pluk. mant.* 73. *Raj. suppl.* 401.
β. Buchnera foliis acutis dentatis. *Hort. cliff.* 501.* *Roy. lugdb.* 300.
Habitat in Æthiopia.

peruvianus. 3. ERINUS foliis lanceolato-ovatis serratis.
Lychnidea veronicæ folio, flore coccineo. *Feuv. peruv.* 3. *p.* 25. *f.* 3.
Habitat in Peru.

laciniatus. 4. ERINUS foliis laciniatis.
Lychnidea verbenæ tenuifoliæ folio. *Feuv. peruv.* 3. *p.* 35. *t.* 25.
Habitat in Peru.

479

BUCHNERA.

americana. 1. BUCHNERA foliis dentatis oppositis.
Cortusæ s. Verbasci species, caule non ramoso, floribus violaceis. *Gron. virg.* 74.*
Habitat in Virginia, Canada.

asiatica. 2. BUCHNERA foliis integerrimis alternis.
Habitat in Zeylona, China.
Caulis *ramis alternis, habitu Euphrasiæ, obtuse tetragonus.* Folia *lineari-lanceolata, scabra, integerrima, alterna, versus basin opposita.* Spicæ *longæ floribus alternis remotis.* Calyces *quinquepartiti, scabri:* Tubus *corollæ filiformis, calyce duplo longior, cervice incurvato, stamina 4 includente;* Limbus *quinquefidus, purpureus; laciniis 2 superioribus brevissimis reflexis; tribus reliquis obovatis subæqualibus.*

BRO-

BROWALLIA. 680

1. BROWALLIA. *Hort. cliff.* 318. *t.* 17. *Hort. upſ.* *americana.*
179. *.
Habitat in America *auſtrali.* ⊙

LINNÆA. 681

1. LINNÆA floribus geminatis. *Fl. lapp.* 250. *t.* 12. *f.* *borealis.*
4. *Hort. cliff.* 320. *Fl. ſuec.* 522. *t.* 1. *Mat. med.*
517. *Roy. lugdb.* 236. *Hall. helv.* 608. *Segu. veron.*
183. *Sauv. meth.* 137.
Serpillifolia. *Buxb. act.* 2. *p.* 346. *t.* 21.
Campanula ſerpillifolia. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 35. *Act.*
upſ. 1720. *p.* 96. *t.* 1.
Nummularia norvegica, flore purpureo. *Kyll. act. dan.*
2. *p.* 346. *f. C.*
Habitat in Sueciæ, Sibiriæ, Helvetiæ, Canadæ *ſylvis antiquis, muſcoſis, aceroſis, ſterilibus, umbroſis.* ♄

SIBTHORPIA. 682

1. SIBTHORPIA foliis reniformi-ſubpeltatis crenatis. *europæa.*
Gen. nov. 1099.
Chryſoſplenium cornubienſe. *Pet. herb. t.* 6. *f.* 11.
Alſini ſpuria puſilla repens, foliis ſaxifragiæ aureæ. *Raj.*
angl. 3. *p.* 352. *Pluk. alm.* 23. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Cornubiæ, Devioniæ, Luſitaniæ *udis aggeribus.*

2. SIBTHORPIA foliis orbiculatis integris crenatis, pe- *africana.*
dunculis ſolitariis. *Gen. nov.* 1099.
Chryſoſplenii foliis planta aquatica, flore flavo pentapetalo. *Shaw. afric.* 149. *f.* 149.
Habitat in Africa.

3. SIBTHORPIA foliis reniformibus crenatis, peduncu- *peregrina.*
lis geminis. *Gen. nov.* 1099.
Planta. *Pluk. phyt.* 257. *f.* 5.
Habitat - - - -

LIMOSELLA. 683

1. LIMOSELLA. *Fl. lapp.* 249. *Fl ſuec.* 521. *Hall.* *aquatica.*
helv. 629. *Dalib. pariſ.* 193.
Limoſella annua. *Lind. alſ.* 156. *t.* 5.
Plantaginella. *Hall. jen.* 23. *t.* 6. *f.* 2.
Plantaginella paluſtris. *Bauh. pin.* 190. *Meriſ. hiſt.* 3.
p. 605. *ſ.* 15. *t.* 2. *f.* 1

Spergula perpusilla, lanceolatis foliis. *Loes. pruss.* 261. *t.* 81.

Alsine palustris repens, foliis lanceolatis. *Pluk. alm.* 20. *t.* 74. *f.* 4.

Alsine palustris exigua, foliis lanceolatis. *Mentz. pug.* 2. *t.* 7. *f.* 6.

Habitat in Europæ *septentrionalis inundatis.* ☉

654

ÆGINETIA.

indica. 1. ÆGINETIA.

Tsiem-cumulu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 97. *t.* 47.

Habitat in Malabaria.

Folia *nulla.* Caules *simplicissimi, teretes, stricti venis tribus, uniflori.* Flos *examinandus.*

655

OBOLARIA.

virginica. 1. OBOLARIA. *Hort. cliff.* 323. *Gron. virg.* 74.

Orobanche virginiana, radice coralloide summo caule foliis subrotundis. *Moris. hist.* 3. *p.* 504. *f.* 12. *t.* 16. *f.* 23. *Pluk. alm.* 273. *t.* 209. *f.* 6. *Raj. suppl.* 595.

Habitat in Virginia.

656

OROBANCHE.

laevis. 1. OROBANCHE caule simplicissimo lævi, staminibus exsertis.

Orobanche caule simplici cæruleo, bracteis brevibus. *Sauv. monsp.* 4.

Orobanche majore flore. *Bauh. pin.* 88. *Moris. hist.* 3. *f.* 12. *t.* 16. *f.* 2.

Orobanche magna purpurea monspeliulana. *Bauh. hist.* 2. *p.* 782

Habitat Monspelii.

major. 2. OROBANCHE caule simplicissimo pubescente, staminibus inclusis.

Orobanche caule simplicissimo. *Hort. cliff.* 321. *Fl. suec.* 519. *Roy. lugdb.* 299. *Dalib. paris.* 190. *Gort. gelr.* 368.

Orobanche caule simplici, bracteis longioribus. *Sauv. monsp.* 5.

Orobanche major garyophyllum olens. *Bauh. pin.* 87.

Orobanche 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 270.

Rapum genistæ. *Lob. ic.* 2. *p.* 89.

Habitat in Europæ *agris, pratis siccis.*

3. O-

3. OROBANCHE caule ramoso, corollis quinquefidis. *ramosa.*
Orobanche caule ramoso. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 299. *Hall. helv.* 610. *Dalib. paris.* 191. *Gort. gelr.* 369.
Orobanche ramosa. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche. *Cam. epit.* 311.
Habitat in Europæ *siccis.*

4. OROBANCHE caule ramoso, corollis quadridentatis. *virginiana.*
Orobanche caule ramoso, floribus distantibus. *Gron. virg* 168.
Orobanche minor virginiana lignosior, per totum caulem floribus minoribus onusta. *Moris. hist* 3. *p.* 502. *s.* 12. *t.* 16. *f.* 9. *Raj. suppl.* 595.
Habitat in Virginia.

5. OROBANCHE caule unifloro. *uniflora.*
Orobanche aut Helleborine affinis marilandica, caule nudo, unico in summitate flore. *Raj. suppl.* 595.
Dentariæ f. Anblato cordi affinis, flore pallide cæruleo. *Gron. virg.* 70.
Gentiana minor aurea, flore simplici amplo deflexo pallide flavescente. *Pluk. mant.* 89. *t.* 348. *f.* 3.
Aphyllon. *Mitch.* 25.
Habitat in Virginia.

DODARTIA. 687

1. DODARTIA foliis linearibus integerrimis glabris. *orientalis.*
Dodartia *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 297.
Dodartia orientalis, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 47. *itin.* 3. *p.* 208. *t.* 208.
Habitat in monte Ararat, Tataria. ♃

2. DODARTIA foliis ovatis serratis villosis. *indica.*
Habitat in India,
Caules *teretiusculi, villosi, subramosi.* Folia *ovata, petiolata, obtuse serrata, villosa, pollicis extimo latiora.* Racemus *terminalis foliis minoribus.* Flores *oppositi, secundi, subsessiles.* Calyx *obtusus, villosus.* Corolla *flava, labio exteriore recto brevi.*

LIPPIA. 688

1. LIPPIA. *americana.*
Habitat in Vera Cruce. ♄
Frutex Caulibus *teretibus, pallidis, ad genicula compressis.* Folia *lanceolato-ovata, extra medium serrata.*

petiolata, scabra, opposita. Pedunculi *axillares, oppositi, brevissimi, capitati.* Capitula *retrorsum imbricata squamis innumeris, tetragona, ovata, magnitudine pisi, flosculo inter singulam squamam.*

689

SESAMUM.

orientale. 1. SESAMUM foliis ovato-oblongis integris. *Hort. cliff.* 318. *Fl. zeyl.* 318.
Sesamum pedunculo inter duas glandulas. *Vir. cliff.* 60. *Roy. lugdb.* 292.
Digitalis orientalis Sesamum dicta. *T. Burm. zeyl.* 87. *t.* 38. *f.* 1.
Schit-elu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 105. *t.* 54.
Habitat in Zeylona, Malabaria. ⊙

indicum. 2. SESAMUM foliis inferioribus trifidis. *Roy. lugdb.* 292.
Sesamum alterum, foliis trifidis, orientale, semine obscuro. *Pluk. alm.* 344. *t.* 109. *f.* 4.
Habitat in India. ⊙

690

MIMULUS

ringens. 1. MIMULUS. *Hort. upf.* 176. *t.* 2. * *Act. upf.* 1741. *p.* 82.
Lysimachia galericulata f. Gratiola elatior non ramosa. *Gron. virg.* 69.
Gratiola canadensis latifolia, flore magno cæruleo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 265.
Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Moris. hist.* 2. *p* 479. *f.* 5. *t.* 8. *f.* 6. *Raj. hist.* 769.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

691

RUELLIA.

strepens. 1. RUELLIA foliis petiolatis, floribus verticillatis subsessilibus. *Hort. upf.* 178.
Ruellia foliis petiolatis, fructu sessili conferto. *Hort. cliff.* 318. *Gron. virg.* 73. *Roy. lugdb.* 291.
Ruellia strepens, capitulis comosis. *Dill. elth.* 300. *t.* 249. *f.* 321.
Habitat in Virginia, Carolina. ♃

clandestina. 2. RUELLIA foliis petiolatis, pedunculis longis subdivisis nudis. *Hort. upf.* 179.
Ruellia foliis sessilibus, pedunculis trifloris. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 291.

Ruel-

Ruellia capsulis teretibus. *Dill. elth.* 328. *t.* 248. *f.* 320.
Habitat in Barbados.

3. RUELLIA foliis petiolatis, pedunculis dichotomis paniculatis. *paniculata.*
Ruellia pedunculis multifloris dichotomis folio longioribus. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 292.
Speculum veneris majus impatiens. *Sloan. jam.* 59. *hist.* 1. *p.* 158. *t.* 100. *f.* 2. *Raj. suppl.* 389.
Habitat in Jamaica. ♃

4. RUELLIA foliis ovatis crenatis, pedunculis unifloris. *tuberosa.*
Ruellia capsulis angulosis. *Dill. elth.* 328.
Ruellia humilis, flore cæruleo, asphodeli radice. *Plum. gen.* 12.
Gentianella flore cæruleo, integro vasculo seminali ex humidi contactu impatiente. *Sloan. jam.* 52. *hist.* 1. *p.* 149. *t.* 95. *f.* 1. *Raj. suppl.* 370.
Habitat in Jamaica. ♃

5. RUELLIA floribus geminis. *biflora.*
Ruellia minore folio, floribus gemellis. *Dill. elth.* 331.
Habitat in Carolina.

6. RUELLIA foliis subcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliosis hispidis. *crispa.*
Achatoda luzanensis, spica plana. *Pet. gaz. t.* 73. *f.* 6.?
Habitat in India. *Osbeck.* ♃
Radix *lignosa, repens.* Caules *digitales, simplicissimi, articulati, teretiusculi.* Folia *lanceolato-ovata, subpetiolata, pilis adspersa, margine reflexo undulato crispa s. crenata.* Capitula *ad genicula lateralia, solitaria, ovata, imbricata Foliis ovatis, acuminatis, piloso-scabris, intra quæ flores Calyce 5-partito hirsuto lineari.* Corolla *flava.* Stamina. 4.

7. RUELLIA foliis oblongis integerrimis, floribus solitariis sessilibus, caule procumbente. *Fl. zeyl.* 234. * *ringens.*
Upudali. *Rheed. mal.* 10. *p.* 125. *t.* 64.
Habitat in India.

8. RUELLIA foliis mucronato-serratis, caule repente, floribus subspicatis terminalibus quinis ternisve. *Fl. zeyl.* 235. * *antipoda.*
Gentianella utriusque Indiæ impatiens, foliis agerati Snop grass barbadensibus. *Pluk. mant.* 167. *t.* 186. *f.* 2.
Peetjanga-pulpani. *Rheed. mal.* 9. *p.* 115. *t.* 59.
Habitat in Indiis. ☉

BAR-

652

BARLERIA.

solanifolia. 1. BARLERIA spinis axillaribus, foliis lanceolatis denticulatis.
Barleria aculeata, solani folio angustiore, flore cæruleo. *Plum. gen.* 31.
Habitat in America *australi.*

Prionitis. 2. BARLERIA spinis axillaribus quaternis foliis integerrimis.
Barleria foliis integerrimis, spinis lateralibus. *Roy. lugdb.* 231. *Fl. zeyl.* 231. *
Prionitis. *Hort. cliff.* 486.
Lycium indicum, spinis quaternis ad foliorum singulorum exortum. *Seb. thes.* 1. *p.* 21. *t.* 13. *f.* 1.
Melampyro cognata maderaspatana, spinis horrida. *Pluk. alm.* 243. *t.* 119. *f.* 5.
Coletta-Veetla. *Rheed. mal.* 9. *p.* 77. *t.* 41.
Habitat in India. ♃

buxifolia. 3. BARLERIA spinis axillaribus oppositis solitariis foliis subrotundis integerrimis.
Barleria americana spinosissima frutescens, buxi folio parvo. *Amm. herb.* 104.
Caraschulli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 91. *t.* 47.
Habitat in Indiis.

cristata. 4. BARLERIA foliis oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibu acutis.
Habitat in India.
Caulis *teres.* Folia *oblongo-ovata, utrinque acuta, integerrima.* Flores *axillares, sessiles.* Calyx *quadripartitus foliolis 2 ovatis, acuminatis, serrato-spinosis; 2 alternis brevioribus, linearibus, acutis, integerrimis, patentibus.* Corolla *cærulea, monopetala, erecta, infundibuliformis, patens, quinquefida: lobis ovatis subæqualibus: quinto profundius diviso.* Stam. *filamenta 4, quorum 2 tubo corollæ longiora, filiformia:* Antheris *oblongis; 2 brevissima in fundo corollæ: Antheris emarcidis.* Pistilli *Germen ovatum.* Stylus *filiformis, longitudine majorum staminum.* Stigma *obtusum.* Capsula *longitudine calycis, compressa, acuta, bilocularis, bivalvis; valvulis cymbiformibus dissepimento longitudinali, margine altero spina elastica.* Semina *in singulo loculo 2, compressa.*

5. BAR-

5. BARLERIA inermis, foliis ovatis denticulatis petiolatis. *coccinea.*
Barleria solani folio, flore coccineo. *Plum. gen.* 31.
Habitat in America *meridionali.*

DURANTA. 693

1. DURANTA spinosa.. *repens.*
Castorea repens spinosa. *Plum. gen.* 30.
Habitat in America.

2. DURANTA inermis. *erecta.*
Castorea racemosa, flore cæruleo, fructu amaro. *Plum gen.* 30.
Habitat in America
Caulis *erectus, ramosus.* Folia *oblonga: inferiora opposita, suprema quaterna s. cruciatim posita.*

OVIEDA. 694

1. OVIEDA. *spinosa.*
Valdia cardui folio, fructu subcæruleo. *Plum. gen.* 14.
Habitat in America *meridionali.*
Folia *opposita, petiolata, oblonga, dentata.* Flores *corymbosi.*

VOLKAMERIA. 695

1. VOLKAMERIA spinis petiolorum rudimentis. *aculeata.*
Ligustroides. *Hort. cliff.* 489.
Duglassia spinosa, ligustri folio. *Amm. herb.* 576.
Ligustrum aculeatum, fructu testiculato. *Plum. spec.* 489.
Paliuro affinis ligustrifolia spinosa, flore monopetalo difformi. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. *p.* 137. *t.* 166. *f.* 2. 3. *Raj. dendr.* 95.
Habitat in Jamaica, Barbados. ♄

2. VOLKAMERIA ramis inermibus. *Fl. zeyl.* 231. * *inermis.*
Periclymeni similis myrtifolia arbor maderaspatensis. *Pluk. alm.* 287. *t.* 211. *f.* 4.
Habitat in India. ♄

CLERODENDRUM. 696

1. CLERODENDRUM foliis simplicibus cordatis tomentosis. *Fl. zeyl.* 232. * *infortunata.*
Peragu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 41. *t.* 25. *Raj. hist.* 1571.
β. Clerodendrum folio lato & acuminato. *Burm. zeyl.* 66. *t.* 29.
Habitat in India

697

VITEX.

Agnus Caſtus. 1. VITEX foliis digitatis, ſpicis verticillatis.
Vitex. *Cam. epit.* 105. *Hort. cliff.* 327. *Roy. lugdb.* 291. *Gron. virg.* 169. *Mat. med.* 319.
Vitex foliis anguſtioribus cannabis modo diſpoſitis. *Bauh. pin.* 475.
β. Vitex latiore folio. *Bauh. pin.* 475.
Vitex folio ſerrato. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 205.
Habitat in Siciliæ *et* Neapolis *paludoſis.* ♄

trifoliis. 2. VITEX foliis ternatis quinatisque, paniculis dichotomis.
Vitex trifolia minor indica. *Pluk. alm.* 390. *t.* 206. *f.* 5. *Fl. zeyl.* 413.
Piperi ſimilis, fructus ſtriatus, femina. *Bauh. pin.* 412.
Caranoſi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 13. *t.* 10. *Raj. hiſt.* 1575.
Habitat in India.
Foliola *ovata, acuta, integerrima, ſubtus tomentoſa.*

Negundo. 3. VITEX foliis quinatis ternatisque ſerratis, floribus racemoſo-paniculatis.
Vitex trifolia minor indica ſerrata. *Pluk. alm.* 390. *Fl. zeyl.* 414.
Negundo arbor mas. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 189.
Bemnoſi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 15. *t.* 11. *Raj. hiſt.* 1575.
Habitat in India. ♄
Foliola 3. *ſ.* 5, *ovato-lanceolata, ſinuato-ſerrata, ſubtus nuda venoſa.*

pinnata. 4, VITEX foliis pinnatis, paniculis trichotomis.
Piſtacio-vitex. *Fl. zeyl.* 415. *
Habitat in Zeylona. ♄

698

BONTIA.

daphnoides. 1. BONTIA.
Bontia arboreſcens, thymelææ facie. *Plum. gen.* 32.
Bontia laureolæ facie. *Dill. elth.* 57. *t.* 49. *f.* 57.
Olea ſylveſtris barbadenſis, folio anguſto piſigui leviter crenato. *Pluk. alm.* 269. *t.* 209. *f.* 3. *Raj. dendr.* 47.
Habitat in Barbados. ♄

699

COLUMNEA.

ſcandens. 1. COLUMNEA.
Columnea ſcandens, phœniceo flore, fructu albo. *Plum. gen.* 28.
β. Columnea ſcandens, flore luteſcente, fructu albo. *Plum. gen.* 28.
Ha-

Habitat in Gallia *æquinoctiali.*
Caulis, Folia, Corollæ villosa. Folia *ovata, serrata, petiolata.*

ACANTHUS. 700

1. ACANTHUS foliis sinuatis inermibus. *Hort. cliff.* 326. *Hort. upf.* 181. *Mat. med.* 318. *Roy. lugdb.* 304. *Sauv. monsp.* 278. *mollis.*
Acanthus sativus s. mollis virgilii. *Baub. pin.* 383.
Carduus Acanthus s. Branca ursi. *Baub. bist.* 3. *p.* 75.
Habitat in Italiæ, Siciliæ *humentibus, duris.* ♃

2. ACANTHUS foliis pinnatifidis spinosis. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 304. *spinosus.*
Acanthus aculeatus. *Baub. pin.* 383.
Acanthus sylvestris. *Dod. pempt.* 719.
Habitat in Italiæ *humentibus.* ♃

3. ACANTHUS caule fruticoso aculeato. *ilicifolius.*
Acanthus malabaricus, agrifolii folio. *Pet. sicc.* 10. *gaz. t.* 94. *f.* 15.
Frutex indicus spinosus, foliis agrifolii, siliqua geminata brevi. *Raj. bist.* 1766. *Pluk. phyt.* 261. *f.* 4.
Carduus aquaticus s. indorum Dilivaria. *Camell. luz.* 6. *n.* 16.
Paiba schylli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 93. *t.* 48.
Habitat in India. ♃

4. ACANTHUS foliis quaternis obsolete dentatis inermibus, calycibus ciliatis. *maderaspatensis.*
Adhatoda maderaspatensis, calyce barbato, foliis subtus villosis. *Pet. mus.* 23.
Habitat in India.

MELIANTHUS. 701

1. MELIANTHUS stipulis solitariis petiolo adnatis. *Hort. cliff.* 492. *Hort. upf.* 181. *Roy. lugdb.* 402. *major.*
Melianthus africanus. *Herm. lugdb.* 414. *t.* 415.
Habitat in Æthiopiæ *succulentis.* ♃

2. MELIANTHUS stipulis geminis distinctis. *Hort. cliff.* 492. *Roy. lugdb.* 402. *minor.*
Melianthus africanus minor fœtidus. *Comm. rar.* 4. *t.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♃

Clas-

Classis XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

702

MYAGRUM.

perenne. 1. MYAGRUM siliculis biarticulatis dispermis, foliis extrorsum sinuatis denticulatis. *Hort. upf.* 182. *
Crambe foliis lanceolatis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329. *Gort. gelr.* 404.
Rapistrum monospermum. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. *t.* 37. *Mapp. alsat.* 266. *t.* 266.
Habitat in Alsatia. ♃

orientale. 2. MYAGRUM siliculis sulcatis lævibus, foliis oblongis dentato-sinuatis. *Hort. upf.* 182. *
Rapistrum orientale, folio raphani, capsulis rugosis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 2.
Habitat in Oriente. ⊙

rugosum. 3. MYAGRUM siliculis sulcatis pilosis rugosis, foliis oblongis obtusis dentatis. *Hort. upf.* 103. *
Habitat in Europa *australi.* ⊙

hispanicum. 4. MYAGRUM siliculis lævibus subtorosis, foliis lyratis.
Sinapi hispanicum minus, raphani folio. *Tournef. inst.* 227.
Habitat in Hispania. ♂
Caulis *pilis raris reflexis scaber.* Racemi *virgati, longi* Folia *lyrata, dentata, petiolata, oblonga.* Siliculæ *cylindricæ, læves, nec sulcatæ rugosæ aut striatæ; constantes Corpore oblongo, pedicellato, cylindrico, sterili, cu[i] Silicula ovata insidet collo angustiore: articulo inferior[e] biloculari inani, superiore monospermo.* Corollæ *luteæ*

perfoliatum 5. MYAGRUM siliculis cordatis subsessilibus foliis, amplexicaulibus. *Hort. upf.* 182. * *Hort. cliff.* 328. *Ro[y] lugdb.* 330. *Sauv. monsp.* 77.
Myagrum monospermum latifolium. *Bauh. pin.* 10[9] *prodr.* 52. *t.* 51. *Moris. hist.* 2. *p.* 267. *f.* 3. *t.* 21. [f.] *antepenult.*
Habitat inter Galliæ *segetes.* ⊙

Silicul[osa]

Siliculæ *triloculares sed monospermæ, s. in medio loculo tantum semine fœtæ.*

6. MYAGRUM siliculis ovatis pedunculatis polyspermis. *sativum.* *Hort. cliff.* 328. *Fl. suec.* 197. *Roy. lugdb.* 330. *Dalib. paris.* 193.
Myagrum sylvestre. *Bauh. pin.* 109.
β. Myagrum sativum. *Bauh. pin.* 109.
Camelina s. Myagrion. *Dod. pempt.* 532.
Habitat in Europa *inter linum.* ☉

7. MYAGRUM siliculis globosis compressis punctato-rugosis. *paniculatum* *Hort. cliff.* 328. *Fl. suec.* 542. *Roy. lugdb.* 330. *Hall. helv.* 536. *Dalib. paris.* 193.
Myagrum monospermum hirsutum, siliquis rotundis *Lœs. pruss.* 174. *t.* 56.
Myagro similis siliqua rotunda. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. *t.* 52.
Habitat in Europa, *juxta agros.* ☉

8. MYAGRUM siliculis angulatis, foliis tripartitis. *Hasselq.* *ægyptium.*
Habitat in Ægypto.
Caulis *divaricatus*, *Racemis virgatis.* Folia *petiolata, tripartita vel quinquepartita, dentata.* Capsulæ *duobus articulis tetragonis.* Flores *lutei. An potius Bunias?*

VELLA. 703

1. VELLA foliis pinnatifidis, siliculis pendulis, *annua.*
Vella. *Hort. cliff.* 329. *Hort. ups.* 186. *Roy. lugdb.* 331.
Nasturtium sylvestre, erucæ facie. *Bauh. pin.* 105.
Nasturtium sylvestre valentinum. *Clus. hist.* 2. *p* 130.
Habitat in Hispania ☉

2. VELLA foliis integris, siliculis erectis. *PseudoCytisus.*
PseudoCytisus flore leucoji luteo. *Bauh. pin.* 230.
Cytisi facie Alysson fruticans quorundam. *Lob. ic.* 2. *p.* 49. *Bauh. hist.* 1. *p.* 374.
Habitat in Hispania *circa oppidum* Aranjuez. *D. Minuart.* ♄
Planta *frutescens*, *Foliis integris, sessilibus, hirtis, obverse ovatis*, *Folliculis erectis. Minuart.*

ANASTATICA. 704

1. ANASTATICA. *Hort. cliff.* 328. *Hort. ups.* 183. *hierocuntica.* *Roy. lugdb.* 331.

Thlaspi Rosa de Hiericho dictum. *Moris. hist.* 2. *p.* 228. *s.* 5. *t.* 25. *f.* 2. 3.
Rosa hierochuntea vulgo dicta *Bauh. pin.* 484.
Rosa hierochuntica. *Com. hort. t.* 41.
Habitat in littoribus maris rubri. ⊙

SUBULARIA.

aquatica. 1. SUBULARIA. *Fl. lapp.* 253. *Fl. suec.* 527.
Alyssum palustre, folio junci. *Buxb. act.* 2. *p.* 369. *t.* 23. *f.* 1.
Graminifolia aquatica, thlaspeos capitulis rotundis: sepimento siliculam dirimente. *Pluk. alm.* 180. *t.* 188. *f.* 5.
Habitat in Europæ *borealis inundatis lacustribus fluviis.* ⊙

DRABA.

alpina. 1. DRABA scapo nudo simplici, foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp.* 255. *Fl. suec.* 524. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugdb.* 333. *Dalib. paris.* 197.
Sedum alpinum hirsutum luteum. *Bauh. pin.* 284.
Leucojum luteum aizooides montanum. *Col. ecph.* 2. *p.* 62.
Bursa pastoris alpina rosea lutea. *Moris. hist.* 2. *p.* 306. *s.* 3. *t.* 20. *f.* 6.
Habitat in Alpibus Europæ. ♃

verna. 2. DRABA caulibus nudis, foliis incisis. *Hort. cliff.* 333. *Fl. suec.* 523. *Roy. lugdb.* 333. *Hall. helv.* 538. *Gron. virg.* 76.
Bursa pastoris minor, loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108.
Alysson vulgare, polygoni folio, caule nudo T. *Segu. veron.* 1. *p.* 575. *t.* 4. *f.* 3.
Pilosella minor. *Thal. harc.* 84. *t.* 7. *f.* E
Habitat in Europæ *aridis.* ⊙

pyrenaica. 3. DRABA caule nudo, foliis pinnatis ternatisque. *Loefl.*
Alysson *pyrenaicum* perenne minimum, foliis trifidis. *Tournef. inst.* 217.
Habitat in Pyrenæis. ♃

muralis. 4. DRABA caule ramoso, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 33. *It. gotl.* 192 * *Fl. suec* 525. *Hall. helv.* 539.
Bursa pastoris major loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108 *prodr.* 50. *t* 50.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ⊙

5. DRABA caule ramoso, foliis ovatis sessilibus dentatis. *nemorosa*.
Bursa pastoris alpina hirsuta. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 51. *t.* 51?
Draba minima muralis discoides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 274. *t.* 272.
Habitat in Sueciæ *nemoribus*. ☉.
Praecedenti simillima, sed folia majora, minus acuta, magis hirsuta, sessilia nec amplexicaulia. Flores *lutei, nec ut in praecedenti albi.*

6. DRABA foliis caulinis numerosis incanis, siliculis obliquis. *Fl. suec.* 526. *It. gotl.* 192. * *incana*.
Draba caule ramoso folioso, foliis dentatis. *Fl. lapp.* 254. *Hort. cliff.* 334.
Leucojum f. Lunaria vasculo oblongo intorto. *Pluk. alm.* 215. *t.* 42. *f.* 1.
Habitat in Alpibus & alpinis Europæ. ♂

LEPIDIUM. 707

1. LEPIDIUM foliis caulinis pinnato-multifidis, rameis cordatis amplexicaulibus integris. *Hort. cliff.* 331. *Hort. upf.* 183. *Roy. lugdb.* 335. *perfoliatum*.
Nasturtium spicatum persicum perfoliatum maximum. *Moris. hist.* 2. *p.* 294. *f.* 3. *t.* 25. *f.* 17.
Thlaspi verum dioscoridis 1. *Zan. hist.* 193.
Habitat in Persia, Syria. ☉

2. LEPIDIUM caulium geniculis inflatis. *vesicarium*.
Lepidium orientale, nasturtii folio, caule vesicario. *Tournef. cor.* 15. *Buxb. cent.* 1. *p.* 17. *t.* 26.
Habitat in Iberiæ, Mediæ *aridis*. ☉

3. LEPIDIUM scapo nudo simplicissimo, floribus tetrandris. *nudicaule*.
Lepidium foliis filiformibus apice pinnatifidis, caule nudo. *Sauv. monsp.* 228. 281.
Nasturtium minimum vernum, foliis tantum circa radicem. *Magn. monsp.* 187. *t.* 186.
Habitat Monspelii. ☉.
Folia *radicalia multa, linearia, apice pinnatifida vel dentata*. Siliculæ *emarginatæ*. Petala *æqualia*. Stamina 4.

4. LEPIDIUM foliis pinnatis: impari majore, caule procumbente. *Sauv. monsp.* 228. *procumbens*.
Nasturtium foliis omnibus alternatim pinnatis. *Dalib. parif.* 194.

Nasturtium pumilum supinum vernum. *Magn. monsp.* 185. *t.* 184.
Habitat Monspelii. ⊙

petræum. 5. LEPIDIUM foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *It. œl.* 52. *Fl suec.* 535.
Nasturtium alpinum tenuissime divisum. *Bauh. pin.* 105.
Nasturtium petræum annuum nostras. *Pluk. alm.* 262. *t.* 206. *f.* 4. *mal.*
Cardamine pusilla saxatilis montana discoides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 274. *t.* 273. *bon.*
Nasturtium pumilum vernum. *Bauh. pin.* 105.
Habitat in Lapidosis Oelandiæ, Angliæ. ⊙

sativum. 6. LEPIDIUM floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis. *Vir. cliff.* 63. *Hort. upf.* 183. *Mat. med.* 322. *Roy. lugdb.* 335.
Lepidium foliis varie divisis incisisque. *Hort. cliff.* 331.
Nasturtium sylvestre vulgatum. *Bauh. pin.* 103.
Nasturtium hortense. *Dod. pempt.* 771.
β. Nasturtium hortense crispum. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 44. *t.* 43.
Habitat - - - - ⊙

lyratum. 7. LEPIDIUM foliis lyratis crispis.
Lepidium orientale, nasturtii crispi folio. *Tournef. cor.* 15. *itin.* 339. *t.* 339.
Habitat in Oriente.

latifolium. 8. LEPIDIUM foliis ovato-lanceolatis integris serratis. *Hort. cliff.* 330. *Fl. suec.* 533. *Roy. lugdb.* 334. *Dalib. paris.* 194.
Lepidium latifolium. *Bauh. pin.* 97.
Lepidium plinii. *Dod. pempt.* 716.
Habitat in Galliæ, Angliæ *umbrosis, succulentis.* ♃

subulatum. 9. LEPIDIUM foliis subulatis indivisis sparsis, caule suffruticoso.
Lepidium, capillaceo folio, fruticosum hispanicum. *Tournef. inst.* 216.
Habitat in Hispania. *Læfl.* ♃
Radix *perennis, cespitem promens foliorum & ramulorum persistentium.* Caules *vix spithamæi, simplices, plures.* *Folia sparsa, subulata, linearia, acuta, supra plana, subtus semiteretia.* Racemi *terminales & ex alis supremis foliorum, simplices.* Petala *alba.* Siliculæ *omnino L. ruderalis.* Stamina *sex.*

10. LE-

10. LEPIDIUM floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis; ramiferis linearibus integerrimis. *Fl. suec.* 534. *Hort. cliff.* 331. *Roy. lugdb* 335. *ruderale.*
Nasturtium sylvestre, osyridis folio. *Bauh. pin.* 105.
Nasturtium angustifolium. *Fuchs. hist.* 307.
Habitat in Europæ *ruderatis & ad vias.* ⊙

11. LEPIDIUM floribus subtriandris tetrapetalis, foliis linearibus pinnatis. *Virginicum.*
Lepidium foliis lanceolato-linearibus serratis. *Gron. virg.* 76.
Lepidium foliis omnibus lineari-lanceolatis serratis. *Roy. lugdb.* 334.
Iberis humilior annua virginiana ramosior. *Moris. hist.* 2. *p.* 311. *s.* 3. *t.* 21. *f.* 2. *Sloan. jam.* 80. *hist.* 1. *p.* 195. *t.* 123. *f.* 3. *Raj. hist.* 827.
Iberis virginiana latifolia ramosa. *Moris. præl.* 277.
Habitat in Virginia, Jamaicæ *glareosis.* ⊙

12. LEPIDIUM floribus diandris tetrapetalis, foliis inferioribus lanceolatis serratis; superioribus linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 334. *Iberis.*
Lepidium foliis lanceolato-linearibus serratis. *Hort. cliff.* 331.
Iberis latiore folio. *Bauh. pin.* 97.
Iberis. *Dod. pempt.* 714.
Habitat in Germania, Gallia, Italia, Sicilia *secus vias.* ⊙

13. LEPIDIUM floribus diandris tetrapetalis, foliis omnibus pinnato-multifidis. *bonariense.*
Lepidium foliis pinnatifidis incisis. *Roy. lugdb.* 335.
Thlaspi bonariense multiscissum, flore invisibili. *Dill. elth.* 281. *t.* 286. *f.* 370.
Habitat in Bonaria. ⊙

14. LEPIDIUM foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Hort. cliff.* 331. *Sauv. monsp.* 78. 120. *Draba.*
Draba umbellata s. Draba major capitulis donata. *Bauh. pin.* 109. *Moris. hist.* 2. *p.* 313. *t.* 21. *f.* 1.
Draba 1. vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 123.
β. Draba chalepensis repens humilior, foliis minus cinereis & quasi viridibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 314.
Habitat in Germania, *præsertim* Austria, Gallia, Italia. ♃

THLASPI. 708

1. THLASPI siliculis suborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 330. * *Roy. lugdb.* 334. *peregrinum*

Thlaſpi, capſula cordata, peregrinum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 927. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 297. *ſ.* 3. *t.* 18. *f.* 30.
Habitat - - - - -.

arvenſe. 2. THLASPI ſiliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Fl. lapp.* 251. *Fl. ſuec.* 530. *Hort. cliff* 330. *Mat. med.* 323. *Roy. lugdb.* 333.
Thlaſpi arvenſe, ſiliquis latis. *Bauh. pin.* 105.
Thlaſpi latius. *Dod. pempt.* 712.
Habitat in Europæ agris. ⊙

alliaceum. 3. THLASPI ſiliculis ſubovatis ventricoſis, foliis oblongis obtuſis dentatis glabris. *Roy. lugdb.* 334.
Thlaſpi allium redolens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 297. *ſ.* 3. *t.* 18. *f.* 28.
Scorodo-Thlaſpi ulyſſis aldrovandi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 932.
Habitat in Europa *auſtrali.*
Antecedenti ſimilis, ſed Siliculæ ovato-ventricoſæ, margine minore.

ſaxatile. 4. THLASPI ſiliculis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Sauv. monſp.* 53. 71. †
Thlaſpi parvum ſaxatile, flore rubente. *Bauh. pin.* 107.
Lithonthlaſpi quartum, carnoſo rotundo folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 279. *t.* 277. *f.* 2
Habitat in Italiæ, G. Narbonenſis, Provinciæ *ſaxoſis.*

perfoliatum. 5. THLASPI ſiliculis ſubrotundis, foliis amplexicaulibus cordatis ſubſerratis.
Thlaſpi foliis radicalibus ovatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis. *Guett. ſtamp.* 142. *Dalib. pariſ.* 196
Thlaſpi arvenſe perfoliatum majus. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi oleraceum. *Tabern. ic.* 462.
β. Thlaſpi perfoliatum minus. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi 3. pumilum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 131.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ *apricis, agris.*

hirtum. 6. THLASPI ſiliculis ſubrotundis piloſis, foliis caulinis ſagittatis hirſutis. *Roy. lugdb.* 333. *Sauv. monſp.* 120.
Thlaſpi capſulis hirſutis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 922.
Thlaſpi villoſum, capſulis hirſutis. *Bauh. pin.* 106. *prodr.* 212. *t.* 212.
Habitat in Italia, Narbona.

campeſtre. 7. THLASPI ſiliculis ſubrotundis, foliis ſagittatis dentatis incanis. *Hort. cliff.* 330. *Fl. ſuec.* 531. *Roy. lugdb.* 333. *Hall. helv.* 544. *Dalib. pariſ.* 196.

Thla-

Thlaſpi arvenſe, vaccariæ incano folio, majus. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi latifolium. *Fuchſ. hiſt.* 306.
Habitat in Europæ *arvis, viis argilloſis, apricis.* ♂

8. THLASPI ſiliculis obcordatis, foliis radicalibus cuneiformibus integerrimis. *montanum.*
Thlaſpi ſiliculis obverſe cordatis, foliis imis ſpathulatis; ſummis amplexicaulibus ſagittatis. *Sauv. monſp.* 121.
Thlaſpi alpinum, bellidis cæruleæ folio. *Bauh. pin* 106.
Thlaſpi montanum, burſæ paſtoris folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 275. *t.* 276.
Thlaſpi montanum 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 131.
Habitat in Helvetiæ, Auſtriæ, Italiæ, Monſpelii *petroſis.*

9. THLASPI ſiliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Fl. lapp.* 252. *Fl. ſuec.* 532. *Hort. cliff.* 330. *Mat. med.* 324. *Roy. lugdb.* 334. *Hall. helv.* 545. *Dalib. pariſ.* 196. *Burſa paſtoris.*
Burſa paſtoris major, folio ſinuato. *Bauh. pin.* 108.
Burſa paſtoris. *Fuchſ. hiſt.* 611.
β. Burſa paſtoris media. *Bauh. pin.* 108.
Habitat in Europæ *cultis ruderatis.* ⊙

COCHLEARIA. 709

1. COCHLEARIA foliis radicalibus ſubrotundis, caulinis oblongis ſubſinuatis. *Fl. lapp.* 256. *Fl. ſuec.* 537. *Hort. cliff.* 332. *Mat. med.* 320. *Roy. lugdb.* 335. *officinalis.*
Cochlearia folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 110.
Cochlearia. *Dod. pempt.* 594.
Habitat in Europæ *borealis littoribus marinis.* ⊙

2. COCHLEARIA foliis haſtatis angulatis. *Fl. ſuec.* 196. *danica.*
Cochlearia aremorica. *Tournef. inſt.* 215.
Thlaſpi hederaceum. *Lob. ic.* 615.
β. Cochlearia danica repens. *Bauh. pin.* 110. *prodr.* 53.
γ. Cochlearia minor erecta. *Bauh. pin.* 110. *prodr.* 53.
Habitat in Daniæ, Sueciæ *litoribus marinis.* ⊙

3. COCHLEARIA foliis reniformibus integris. *Hort. cliff.* 498. * *Roy. lugdb.* 335. *grœnlandica.*
Cochlearia minima repens inſulæ alholmiæ. *Barth. act.* 3. *p.* 143. *t.* 144.
Cochlearia minima. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 10.
Habitat in Norvegia, Iſlandia, Grœnlandia. ⊙

saxatilis. 4. COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis serratis, caulinis linearibus. *Sauv. monsp.* 122.
Cochlearia perennis saxatilis minima. *Magn. hort.* 59.
Thlaspi alpinum minus, capitulo rotundo. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 48. *t.* 48.
Thlaspi tertium saxatile. *Cam. epit.* 338.
β. Thlaspi alpinum majus, capitulis rotundis. *Bauh. prodr* 49. *t.* 49. *pin.* 106. *n.* 6.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Monspelii. ♃

Coronopus. 5. COCHLEARIA foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 331. *Fl. suec.* 539. *Roy. lugdb.* 335. *Dalib. paris.* 195. *Sauv. monsp.* 254.
Ambrosia campestris repens. *Bauh. pin.* 138.
PseudoAmbrosia. *Cam. epit.* 596.
Habitat in Europæ *apricis, nudis.* ☉

Armoracia. 6. COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. suec.* 540. *Mat. med.* 321. *Roy. lugdb.* 336.
Raphanus rusticanus. *Bauh. pin.* 96.
Raphanis magna. *Dod. pempt.* 678.
Habitat in Europæ *fossis & ad rivulos.* ♃

glastifolia. 7. COCHLEARIA foliis caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 332. *Hort. upf.* 184. *Roy. lugdb.* 335.
Lepidium glastifolium. *Bauh. pin.* 97. *Moris. hist.* 2. *p.* 312. *f.* 3. *t.* 21. *f.* 3.
Lepidium annuum. *Dalech. hist.* 1297.
Habitat - - - - - ♂

IBERIS.

semperflorens. 1. IBERIS frutescens, foliis cuneiformibus integerrimis obtusis. *Hort. cliff.* 330. *Hort. upf.* 184. *Roy. lugdb.* 336.
Leucojum fruticosum umbellatum persicum, foliis leucoji instar sempervirentibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 296.
Thlaspi latifolium polycarpon, leucoji foliis. *Bocc. sic.* 55. *t.* 22. *f.* a—1.
Thlaspi fruticosum, folio leucoji, semperflorens. *Seb. thes.* 1. *p.* 2. *t.* 13. *f.* 4.
Habitat in Sicilia, Persia. ♄

sempervirens 2. IBERIS frutescens, foliis linearibus acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 330. *Roy. lugdb.* 336.

Thla-

Thlaſpi montanum ſempervirens. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi montanum candidum. *Dalech. hiſt.* 1180.
Thlaſpi creticum perenne, flore albo. *Barr. ic.* 214. & 734.
Habitat in Cretæ *rupeſtribus.* ♄

3. IBERIS fruteſcens foliis apice dentatis. *gibraltarica*
Thlaſpidium hiſpanicum, ampliore flore, folio craſſo dentato. *Dill. elth.* 382. *t.* 287. *f.* 37.
Habitat ad Gibraltariam Hiſpaniæ. ♄

4. IBERIS foliis ſubrotundis crenatis. *Roy.* *rotundifolia.*
Thlaſpi montanum, ſerrato cepeæ folio, flore purpuraſcente umbellato. *Barr. ic.* 848.
Thlaſpi alpinum, folio rotundiore carnoſo, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 212. *Scheuch. alp.* 50. 143.
Lepidium caule repente, fo'iis ovatis amplexicaulibus. *Hall. helv.* 546.
Habitat in Helvetia. ♃

5. IBERIS foliis lanceolatis acuminatis: inferioribus ſerratis; ſuperioribus integerrimis. *Hort. cliff.* 330. *Hort. upſ.* 184. *Roy. lugdb.* 336 *umbellata.*
Thlaſpi umbellatum creticum, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.
Draba ſ. Arabis ſ. Thlaſpi candiæ. *Dod. pempt.* 713.
Habitat in Hetruria, Creta. ⊙
Fructus *hujus corymboſus hemiſphæricus perſiſtit, J. amaræ vero racemoſus evadit.*

6. IBERIS foliis lanceolatis indiviſis, corymbis hemiſphæricis. *Sauv. monſp.* 72. † *cretica.*
Thlaſpi creticum, foliis indiviſis, ſ. lini, amarum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 924.
Habitat Monſpelii. ⊙

7. IBERIS foliis lanceolatis acutis ſubdentatis, floribus racemoſis. *Hort. upſ.* 184. *amara.*
Iberis foliis obverſe lanceolatis, floribus umbellatis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 146.
Thlaſpi umbellatum arvenſe, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpidium folio iberidis. *Riv. tetr.* 112.
Habitat in Helvetia ⊙

8. IBERIS foliis linearibus ſuperne dilatatis ſerratis. *Roy. lugdb.* 336. *Hort. cliff.* 330. *odorata.*
Thlaſpi umbellatum creticum, flore albo odoro, minus. *Bauh. pin.* 106. Thla-

Thlaspi parvum 4, odorato flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 132.
Habitat in Alpibus Allobrogicis. ⊙

nudicaulis. 9. IBERIS foliis sinuatis, caule nudo simplici. *Hort. cliff.* 328. *Fl. suec.* 536. *It. æl.* 139. *Roy. lugdb.* 336
Bursa pastoris minor, foliis incisis. *Bauh. pin.* 108.
Bursa pastoris minor. *Dod. pempt.* 103.
Nasturtium petræum. *Tabern. ic.* 451.
Habitat in Europæ *arenosis, sylvaticis, nudis, sterilissimis.* ⊙

7 ||

ALYSSUM.

* *Suffruticosa.*

spinosum. 1. ALYSSUM ramis senilibus spiniformibus nudis *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 331. *Dalib. paris.* 197
Thlaspi fruticosum spinosum. *Bauh. pin.* 108.
Leucojum s. Thlaspi spinosum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 931
Thlaspi spinosum hispanicum. *Barr. ic.* 808.
Habitat in Hispaniæ, Galliæ *cautibus.* ♄

montanum. 2. ALYSSUM ramulis suffruticosis diffusis, foliis punctato echinatis. *Hort. upsf.* 185.
Alyssum foliis lanceolatis obtusis incanis, caulibus procumbentibus, radice perenni. *Hort. cliff.* 332. *Roy lugdb.* 331.
Thlaspi montanum luteum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 928. *t.* 929
Habitat in Helvetia. ♄

halimifolium. 3. ALYSSUM foliis lanceolato-linearibus acutis integerrimis, caulibus procumbentibus perennantibus. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugdb.* 331.
Thlaspi, halimi folio, sempervirens. *Herm. lugdb.* 594 *t.* 595.
β. Thlaspi parvum, halimi angusto incano folio. *Bocc mus.* 2. *p.* 45. *t.* 39.
Habitat in Europæ *australis aridis.* ♄

saxatile. 4. ALYSSUM caulibus frutescentibus paniculatis, foli lanceolatis undulatis integris. *Roy. lugdb.* 331. *n.*
Alysson folio leucoji incano, flore luteo. *Boerh. lugd* 2. *p.* 3.
Alyssum creticum saxatile, foliis undulatis incanis. *Tou nef. cor.* 15.
Habitat in Creta. ♄

* *Herbacea.*

incanum. 5. ALYSSUM caule erecto, foliis lanceolatis incanis i

tegerrimis, floribus corymbosis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. suec.* 528. *Roy. lugdb.* 331.
Thlaspi fruticosum incanum. *Bauh. pin.* 108.
Thlaspi incanum machliniense. *Clus. hist.* 2. *p.* 132.
Habitat in Europæ *septentrionalioris arenosis, apricis.* ♃ ♂

6. ALYSSUM caulibus herbaceis diffusis, foliis linearibus tomentosis, siliculis compressis. *minimum.*
Alyssum procumbens annuum, foliis lineari-lanceolatis subtomentosis. *Sauv. meth.* 70.
Lunaria annua minima hispanica, folio leucoji maritimi. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 6.
Habitat in Hispania. ☉

7. ALYSSUM caule erecto herbaceo, siliculis sessilibus ovalibus compresso-planis, petalis acuminatis. *clypeatum.*
Lunaria siliculis subsessilibus incanis lateralibus. *Roy. lugdb.* 333.
Lunaria leucoji folio, siliqua oblonga majori. *Tournef. inst.* 218.
Leucojum alyssoides clypeatum majus. *Bauh. pin.* 201.
Alysson dioscoridis. *Dod. pempt.* 89.
Habitat in Europa *australi.* ☉

8. ALYSSUM caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis, siliculis inflatis *sinuatum.*
Alyssum foliis lanceolatis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugdb.* 332.
Alyssoides incanum, foliis sinuatis. *Tournef. inst.* 213.
Leucojum incanum, siliquis rotundis. *Bauh. pin.* 201.
Erica peregrina. *Clus. hist.* 2. *p.* 134.
Habitat in Hispaniæ *incultis, ad vias.* ☉ ♂
Petala *bifida. Filamenta lateralia obsolete dentata.*

9. ALYSSUM caule herbaceo erecto, foliis incanis lanceolatis integerrimis, siliculis inflatis. *creticum.*
Alyssoides fruticosum creticum, leucoji folio incano. *Tournef. cor.* 15.
Leucojum luteum, utriculato semine. *Alp. exot.* 117. *t.* 118.
Habitat in Creta.

10. ALYSSUM foliis linearibus dentatis, siliculis inflatis angulatis acutis. *Vesicaria.*
Vesicaria orientalis, foliis dentatis. *Tournef. cor.* 49. *itin.* 2. *p.* 97. *t.* 14.
Habitat in Oriente.

11. ALYSSUM foliis incanis dentatis, staminibus quatuor bifurcatis. *hyperboreum*
Lu-

Lunaria foliis ellipticis incondite dentatis. *Krascben act. petr.* 1747. *p.* 381. *t.* 15. *f.* 1.
Habitat in America *septentrionali. D. Krascheninnikof*
Stamina 2 *breviora ungue acuto notata*, *reliqua* 4 *ad basin squama emarginata.*

CLYPEOLA.

Jonthlaspi. 1. CLYPEOLA siliculis unilocularibus monospermis. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upf.* 185. *Roy. lugdb.* 332.
Thlaspi clypeatum, serpilli folio. *Baub. pin.* 107.
Jonthlaspi minimum spicatum lunatum. *Col. ecphr.* 1 *p.* 281. *t.* 284.
Habitat in Italiæ, Narbonæ *sabulosis.* ☉

Alyssoides. 2. CLYPEOLA siliculis bilocularibus tetraspermis *Hort cliff.* 329. *Roy. lugdb.* 332.
Thlaspi Alysson dictum campestre majus. *Baub. pin.* 107.
Alysson minimum. *Clus. bist.* 2. *p.* 133.
Habitat in Austria, Gallia. ☉

3. CLYPEOLA annua, siliculis bilocularibus dispermis, calycibus persistentibus. *Sauv. monsp.* 71. †
Thlaspi Alysson dictum campestre minus. *Baub. pin.* 107.
Habitat in Gallia. ☉

maritima. 4. CLYPEOLA perennis, siliculis bilocularibus ovatis dispermis. *Sauv. monsp.* 71. †
Thlaspi Alysson dictum maritimum. *Baub. pin.* 107.
Thlaspi narbonense, centunculi angusto folio. *Tabern. ic.* 461.
Habitat in G. Narbonensi. ♃

BISCUTELLA.

auriculata. 1. BISCUTELLA calycibus nectario utrinque gibbis, siliculis in stylum coëuntibus. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upf.* 185. *Roy. lugdb.* 336.
Thlaspidium biscutatum villosum, flore calcari donato. *Baub. pin.* 107. *prodr.* 49.
Leucojum montanum, flore pedato. *Col. ecphr.* 2. *p.* 59. *t.* 61.
JonDraba alyssoides lutea angustifolia. *Barr. ic.* 230.
Habitat in Italia, Galloprovincia. ☉

2. BI-

2. BISCUTELLA siliculis orbiculato-didymis a stylo divergentibus. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upf.* 185. *Roy. lugdb.* 337. *Sauv monsp.* 72. 282. *didym.*
Thlaspi biscutatum asperum hieracifolium majus. *Bauh. pin.* 107.
Thlaspi clypeatum. *Clus. hist.* 2. *p.* 133.
β. JonDraba alyssoides apula spicata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 285.
Habitat in Germania, Gallia, Italia. ☉
Vulgaris *fructu majori: disco glabro*; Rarior *minori fructu: disco scabro.*

LUNARIA. 714

1. LUNARIA siliculis oblongis. *rediviva.*
Lunaria foliis cordatis. *Hort. cliff.* 333. *Fl. suec.* 529. *Roy. lugdb.* 332.
Viola lunaria major, siliqua oblonga. *Bauh. pin.* 203.
Viola latifolia. Lunaria odorata. *Clus. hist.* 1. *p.* 297.
Habitat in Europa *septentrionaliore.* ♃

2. LUNARIA siliculis subrotundis. *annua.*
Lunaria major, siliqua rotundiore. *Bauh. hist.* 2. *p.* 881.
Viola latifolia. *Dod. pempt.* 161. *Dalech. hist.* 805.
Habitat in Germania.
Ita affinis praecedenti, ut etiamnum dubium utrum vere distincta.

SILIQUOSA.

DENTARIA. 715

1. DENTARIA foliis ternis ternatis. *enneaphyllos*
Dentaria foliis omnibus ternatis. *Roy. lugdb.* 340.
Dentaria triphyllos. *Bauh. pin.* 322. *Clus. hist.* 2. *p.* 121. *n.* 5
Ceratia plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 308. *t.* 307.
Habitat in Austria, Italia. ♃

2. DENTARIA foliis inferioribus pinnatis, summis simplicibus. *Hort. cliff.* 335. *Fl. suec.* 565. *Roy. lugdb.* 340. *Hall. helv.* 557. *bulbifera.*
Dentaria heptaphyllos baccifera. *Bauh. pin.* 322.
Dentaria heptaphyllos baccifera. *Clus. hist.* 2. *p.* 121.
β. Dentaria baccifera, foliis ptarmicae. *Bauh. pin.* 322.
Habitat in Europa *australi ad radices montium umbrosas.* ♃

pentaphyllos 3. DENTARIA foliis summis digitatis.
α. Dentaria foliis septenis, superioribus quinatis *Hall. helv.* 556.
Dentaria heptaphyllos. *Bauh. pin.* 322.
Dentaria 8. heptaphyllos. *Clus. hist.* 2. *p.* 123.
β. Dentaria pentaphyllos, foliis mollibus *Garid. prov.* 152 *t.* 29.
Dentaria pentaphyllos. *Bauh. pin.* 322.
γ. Dentaria pentaphyllos, foliis asperis. *Tournef. inst.* 225
Dentaria 6. pentaphyllos 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 122.
Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis, aliisque.

716

CARDAMINE.

* *Foliis simplicibus.*

bellidifolia 1. CARDAMINE foliis simplicibus ovatis integerrimis petiolis longis. *Fl. lapp.* 206. *t.* 9. *f.* 2. *Fl. suec.* 56 *Hall. helv.* 566.
Nasturtium alpinum, bellidis folio, minus. *Bauh. pin.* 105.
Plantula cardamines æmula. *Clus. hist.* 2. *p.* 129.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Britanniæ.

asarifolia. 2. CARDAMINE foliis simplicibus subcordatis.
Nasturtium montanum, asari folio. *Bocc. sic.* 5. *t.* *Herm. par.* 203. *t.* 203. *Raj. hist.* 846.
Nasturtium alpinum palustre rotundifolium, radice repente. *Moris. hist.* 2. *p.* 224.
Nasturtium alpinum, bellidis folio, majus. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46?
Habitat in Alpibus Italicis.

nudicaulis. 3. CARDAMINE foliis simplicibus lanceolatis sinuato dentatis, caulibus nudis.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

petræa. 4. CARDAMINE foliis simplicibus oblongis dentatis.
Cardamine petræa cambrica, nasturtii facie. *Dill. elt.* 70. *t.* 61. *f.* 71.
Nasturtium petræum. *Pluk. alm.* 261. *t.* 101. *f.* *Pet. herb.* 50. *f.* 3.
Habitat in Angliæ, Arvoniæ, Merviniæ, Sueciæ *rupibus excelsis.*

* *Foliis ternatis.*

trifolia. 5. CARDAMINE foliis ternatis obtusis, caule subnudo.

Ca

Cardamine foliis ternatis. *Hall. helv.* 559. *Fl. suec.* 563.
Cardamine foliis ternatis crenatis, caule simplici. *Fl. lapp.* 257. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.* 346.
Cardamine alpina trifolia. *Clus. hist.* 2. *p.* 127.
Nasturtium alpinum trifolium. *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis.

6. CARDAMINE foliis ternatis acuminatis, caule ramosissimo. *africana.*
Nasturtium africanum, foliis ternis, facie christophorianæ. *Herm. par.* 202. *t.* 202.
Nasturtium africanum, floribus albis spicatis, foliis ternis christophorianæ facie. *Pluk. alm.* 152. *t.* 101. *f.* 5. *Raj. suppl.* 414.
Habitat in Africa.

* *Foliis pinnatis.*

7. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis quinis incisis. *chelidonia.*
Cardamine glabra, chelidonii folio. *T. Barr. ic.* 156.
Nasturtium pyrenæorum aquaticum latifolium, purpurascente flore. *Herm. par.* 203. *t.* 204.
Habitat in Sibiria, Italia.

8. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus apetalis. *It. W'goth.* 26. *impatiens.*
Cardamine foliis pinnatis: pinnis laciniatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 561. *Roy. lugdb.* 345. *Hall. helv.* 557. *Sauv. monsp.* 255.
Sisymbrii cardamines species quædam insipida. *Bauh. hist.* 2. *p.* 886.
Habitat in Europæ *nemoribus ad radices montium.* ⊙

9. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis palmatis æqualibus petiolatis. *Roy. lugdb.* 345. *Hort. upf.* 188. *græca.*
Nasturtium montanum nanum, rotundo thalictri folio, cyrenæum. *Bocc. mus.* 2. *p.* 171. *t.* 166.
Sio minimo prosperi alpini affinis, filioulis latis. *Bocc. sic.* 84. *t.* 44. *f.* 2.
Habitat in Sicilia, Corsica, *insulis* Græciæ. ⊙

10. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus tetrandris. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 562. *Roy. lugdb.* 345. *virg.* 77. *hirsuta.*
Nasturtium aquaticum minus. *Bauh. pin.* 104.
Sisymbrium aquaticum alterum. *Cam. epit.* 270.
Habitat in Europæ *areis, hortis, arvis.*

11. CAR-

pratensis. 11. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis: caulinis lanceolatis.
Cardamine foliis pinnatis: foliolis subrotundis integris. *Fl. suec.* 559. *Dalib. paris.* 198.
Cardamine foliis pinnatis, caule erecto. *Fl. lapp.* 258. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.* 345.
Nasturtium pratense, magno flore. *Bauh. pin.* 104.
Flos cuculi. *Dod. pempt.* 592.
β. Nasturtium pratense, folio rotundiore, flore majore. *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Europæ *pascuis aquosis.* ♃

amara. 12. CARDAMINE foliis pinnatis, axillis stoloniferis. *It W:goth.* 76. *
Cardamine foliis pinnatis, foliolis subrotundis angulosis *Hall. helv.* 558. *Fl. suec.* 560. *Dalib. parif.* 199.
Nasturtium aquaticum majus & amarum. *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Europæ *septentrionalioris nemoribus.* ♃

resedifolia 13. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis decurrentibus confluentibus.
Nasturtium alpinum minus, resedæ folio. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 45. *t.* 45. *Bocc. mus.* 2. *p.* 41. *t.* 46.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis.

Virginica. 14. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis lanceolatis basi unidentatis.
Alyssum foliis radicalibus pinnatis in orbem positis; caulinis lanceolatis, siliculis compressis. *Gron. virg.* 170.
Nasturtium, bursæ pastoris folio, virginianum, flore albo, siliqua compressa. *Pluk. alm.* 251. *t.* 101. *f.* 4.
Habitat in Virginia.
Folia *radicalia in orbem digesta, pinnata: foliolis numerosis, fere imbricatis, sublanceolatis, a latere postico denticulo uno brevi juxta basin.* Caulis *minus foliosus: foliis raris, sæpius linearibus integris.* Habitus *Bursæ pastoris*

* *Foliis supradecompositis.*

Lunaria. 15. CARDAMINE foliis supradecompositis, siliquis unilocularibus pendulis.
Habitat in Ægypto. D. B. Jussiæus.
Folia *supradecomposita.* Siliquæ *latæ, membranaceo-compressæ, fere Lunariæ.* Semina *orbiculata, emarginato.*

SISYM-

SISYMBRIUM. 717

* *Siliquis declinatis brevibus.*

1. SISYMBRIUM siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis subcordatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 552. *It. Scan.* 278. * *Mat. med.* 331. *Roy. lugdb.* 340. *Gron. virg.* 170. *Dalib. paris.* 203. *Nasturtium* ∇:m.
Sisymbria Cardamine. *Fuchs. hist.* 723.
Nasturtium aquaticum supinum. *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Europa & America *septentrionali ad fontes*.

2. SISYMBRIUM siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 204. *Sauv. monsp.* 228. *Boehm. lips.* 118. *Gort. gelr.* 399. *sylvestre.*
Eruca palustris, nasturtii folio, siliqua oblonga. *Bauh. pin.* 98.
Eruca quibusdam sylvestris repens, flosculo luteo. *Bauh. hist* 2. *p.* 866.
Eruca sylvestris minor, luteo parvoque flore. *Bauh. pin.* 98.
Eruca sylvestris *Fuchs. hist.* 263.
Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ *ruderatis.* ♃

3. SISYMBRIUM siliquis, declinatis oblongo ovatis, foliis pinnatifidis serratis. *amphibium.*
α. Sisymbrium foliis pinnatifidis serratis. *Fl. suec.* 551. palustre.
Sisymbrium foliis infimis capillaceis, summis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 203.
Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinias divisis. *Bauh. pin.* 97. *prodr.* 38. *t.* 38. *Fl. lapp.* 262.
β. Sisymbrium foliis simplicibus dentatis serratis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 550. *Roy. lugdb.* 341. *Hall. helv.* 548. aquaticum.
Raphanus aquaticus, rapistri folio. *Bauh. pin.* 97.
Raphanus aquaticus alter. *Bauh. prodr.* 38. *t.* 38.
γ. Sisymbrium aquaticum, foliis variis. *Vaill. paris.* 185. terrestre.
Sisymbrium foliis imis integris ovatis serratis, superioribus pinnatis. *Hall. helv.* 548.
Habitat in Europæ *septentrionalioris aquosis.*

* *Siliquis sessilibus axillaribus.*

4. SISYMBRIUM siliquis axillaribus subsessilibus solitariis, foliis dentato-sinuatis. *Hort. upf.* 196. *supinum.*
Erysimum caule decumbente, siliqua laterali subsessili. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. paris.* 201.

Eruca supina alba, siliqua singulari e foliorum alis erumpente. *Isnard. act.* 1724. *p.* 295. *t.* 18.
Habitat Parisiis *ad agrorum margines, inque* Hispania.

polyceratium 5. SISYMBRIUM siliquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, foliis repando-dentatis. *Hort. upsf.* 193. *Sauv. monsp.* 283.
Erysimum siliquis in alis foliorum sessilibus. *Hort. cliff.* 337.
Erysimum polyceratium s. corniculatum *Bauh. pin.* 101.
Irio altera. *Dalech. hist.* 653.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ *ruderatis.* ⊙

murale. 6. SISYMBRIUM foliis lyratis denticulatis, siliquis sessilibus.
Sisymbrium foliis sinuato-pinnatis. *Guett. stamp.* 150. *Dalib. parif.* 205.
Eruca sylvestris minor lutea, bursæ pastoris folio. *Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39. *Barr. ic.* 1016.
Eruca sicula, bursæ pastoris folio. *Bocc. sic.* 18.
Habitat Gallia, Sicilia.

* *Caule nudo.*

vimineum. 7. SISYMBRIUM foliis lanceolatis sinuato-serratis, caule subnudo erectiusculo. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. parif.* 204.
Eruca, minimo flore, monspeliensis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 862.
Bellis viminea, ibiridis folio, luteo flore. *Barr. ic.* 131.
Habitat Parisiis & *ad* Tyberis *margines, inque* Moravia.

arenosum. 8. SISYMBRIUM foliis lyrato-serratis scabris radicalibus, caule subnudo ramoso.
Eruca cærulea in arenosis proveniens. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 40. *fig. mal.*
Eruca sylvestris major minorque, foliis subasperis in orbem sparsis. *Læs. pruss.* 68. *t.* 13. *bon.*
Habitat in Germania, Helvetia.

monense. 9. SISYMBRIUM foliis pinnatifidis integerrimis, caulibus subnudis simplicibus procumbentibus.
Eruca monensis laciniata, flore luteo majore. *Dill. elth.* 135. *t.* 111. *f.* 135.
Habitat in Mona, *insula* Angliæ.

* *Bipin-*

* *Foliis bipinnatis.*

10. SISYMBRIUM siliquis scabris, foliis pinnatifidis: pinnis lineari-lanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus. *Sauv. monsp.* 283. † *asperum.*
Sisymbrium foliis pinnatifidis subdentatis angustissimis. *Sauv. monsp.* 255.
Sinapi parvum, siliqua aspera. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 41.
Sinapi monspessulanum, siliqua aspera hirsuta. *Bauh. hist.* 2. *p.* 857.
Habitat Monspelii.

11. SISYMBRIUM petalis calyce minoribus, foliis decomposito-pinnatis. *Fl. suec.* 553. *Dalib. paris.* 204. *Mat. med.* 332. *Sophia.*
Sisymbrium corolla calyce minore, foliis multifidis linearibus. *Fl. lapp.* 261. *Hall. helv.* 337. *Roy. lugdb.* 341.
Descurea. *Guett. stamp.* 2. *p.* 164.
Nasturtium sylvestre tenuissime divisum. *Bauh. pin.* 105.
Seriphium Absinthium. *Fuchs. hist.* 2.
Habitat in Europæ *maceriis, muris, tectis.* ⊙

12. SISYMBRIUM foliis pinnatis: foliolis lanceolatis pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 342. *tanacetifolium.*
Eruca fruticosa, foliis tanaceti, indica. *Zan. hist.* 86. *t.* 33.
Eruca tanaceti foliis. *Moris. hist.* 2. *p.* 231. *s.* 2. *t.* 6. *f.* 19.
Habitat in Sabaudia?

13. SISYMBRIUM foliis pinnato-hastatis flaccidis: foliolis sublinearibus integerrimis pedunculis laxis. *Hort. ups.* 193. * *Sauv. monsp.* 229. *altissimum.*
Erysimum siliquis laxis, foliis hastato-pinnatis. *Hort. cliff.* 338. *Sauv. monsp.* 284.
Rapistrum italicum, siliquis longissimis. *Bauh. pin.* 95.
Rapistrum montanum s. sylvestre, irionis folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 266. *t.* 265.
Erysimum monspessulanum, sinapios folio. *Walth. hort.* 55. *t.* 22.
Habitat in Italia, Gallia, Sibiria. ⊙

14. SISYMBRIUM foliis pinnato-hastatis dentatis, siliquis erectis. *Irio.*
Erysimum foliis lyrato-pinnatis: extimo hastato. *Fl. suec.* 556. *Dalib. paris.* 201. *Sauv. monsp.* 284.
Erysimum latifolium majus glabrum. *Bauh. pin.* 101.
Irio lævis apulus, erucæ folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 264. *t.* 265.

 Habi-

Habitat in Europæ *cultis.*

Differt ab S. altissimo Foliis summis non in pinnas lineares longissimas sectis; Foliis omnibus magis dentatis, Caule breviore, minus glabro; Siliquis magis erectis nec laxis subpendulis.

* *Foliis lanceolatis integris.*

strictissimum 15. SISYMBRIUM foliis lanceolatis dentato-serratis caulinis. *Hort. cliff.* 337. *Hort. upf.* 192. *Roy. lugdb.* 341.

Draba lutea, siliquis strictissimis. *Bauh. pin.* 110.

Arabis quibusdam dicta planta. *Cam. epit.* 342.

Habitat in Helvetiæ *montibus.* ♃

integrifolium. 16. SISYMBRIUM foliis linearibus integerrimis, pedunculis glutinoso-hispidis.

Hesperis caule ramosissimo, foliis linearibus, pedunculis hispidis. *Gmel.*

Habitat in Sibiria.

Caulis *digiti longitudine.* Folia *linearia, glabra, obtusiuscula.* Racemi *terminales, pubescentes, viscidi.* Flores *majusculi, albi.* Siliquæ *lineares.*

ERYSIMUM.

officinale. 1. ERYSIMUM siliquis spicæ adpressis. *Hort. cliff.* 337. *Fl. suec.* 554. *Mat. med.* 333. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. paris.* 200.

Erysimum vulgare. *Bauh. pin.* 100.

Verbena mas. *Fuchs. hist.* 592.

Habitat in Europæ *ruderatis.* ☉

Barbarea. 2. ERYSIMUM foliis lyratis extimo subrotundo. *Fl. suec.* 557. *Mat. med.*

Erysimum foliis basi pinnato-dentatis apice subrotundis. *Fl. lapp.* 264. *Hort. cliff.* 338. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. paris.* 202.

Eruca lutea latifolia s. Barbarea. *Bauh. pin.* 98.

β. Sisymbrium, erucæ folio glabro, minus & procerius. *Tournef. inst.* 226.

γ. Sisymbrium orientale, barbareæ facie, folio rotundo. *Tournef. cor.* 16.

Habitat in Europa.

Alliaria. 3. ERYSIMUM foliis cordatis. *Hort. cliff.* 338. *Fl. suec.* 558. *Mat. med.* 334. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. paris.* 201.

Alliaria.

Alliaria. *Bauh pin.* 110. *Fuchs. hist.* 104. *Cam. epit.* 589.
Habitat in Europæ *sepibus, cultis, umbrosis.* ♂

4. ERYSIMUM foliis integris lanceolatis. *Fl. lapp.* 263. *Hort. cliff.* 337. *Fl. suec.* 555. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. paris.* 202. *cheiranthoides.*
Turritis foliis integris lanceolatis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 165.
Myagrum siliqua longa. *Bauh. pin.* 109.
Camelina, Myagrum alterum thlaspi effigie. *Lob. ic.* 225.
Habitat ubique in Europæ *arvis.* ☉
Habitus *simillimus Cheirantho* Erysimoide *præter flores minores & siliquas magis patulas.* Stigmata *in hac parva vix divisa, in sequenti quasi ex nodis duobus divaricatis constricta*

CHEIRANTHUS. 719

1. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis dentatis, caule recto, siliquis tetragonis. *erysimoides.*
Erysimum foliis integris lanceolatis margine repando-dentatis. *Hort. ups.* 192.
Leucojum luteum sylvestre angustifolium. *Bauh. pin.* 202.
Leucojum sylvestre. *Clus. hist.* 1. *p.* 299. *Bauh. hist.* 2. *p.* 873.
Habitat in Hungaria, Gallia. ♂

2. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris. *Hort. cliff.* 334. *Hort. ups.* 187. *Mat. med.* 335. *Roy. lugdb.* 337 *Guett. stamp.* 2. *p.* 156. *Dalib. paris.* 197. *Gort. gelr.* 382. *Cheiri.*
Leucojum luteum vulgare. *Bauh. pin.* 202.
Leucojum luteum. *Dod. pempt.* 160.
β. Leucojum luteum, magno flore. *Bauh. pin.* 202.
γ. Leucojum luteum, serrato folio, flore grandiore. *Bauh. pin.* 202. *prodr.* 102.
δ. Leucojum luteum, pleno flore, majus. *Bauh. pin.* 202.
ε. Leucojum, pleno flore, minus. *Bauh. pin.* 202.
Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Hispaniæ *muris, tectis.* ♂. ♃. ♄.

3. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis subdentatis retusis, siliquis apice subulatis. *Hort. ups.* 187. *chius.*
Hesperis caule ramosissimo, foliis lanceolatis dentatis *Hort. cliff.* 335. *n.* 3. *Roy. lugdb.* 337. *n.* 3.

Hesperis siliquis hirsutis, flore parvo rubello. *Dill. elth.* 180. *t.* 147. *f.* 178.
Leucojum thlaspeos facie, flore albo. *Herm. par.* 192. *t.* 193.
Habitat in Chio. ☉

incanus. 4. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis integerrimis obtusis incanis, siliquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso. *Hort. ups.* 187. *Hort. cliff.* 334.
Leucojum, incano folio, hortense. *Bauh. pin.* 200. *n.* 1. 2. 4. 5. 6. 7.
Viola alba & purpurea. *Lob. ic.* 329.
Habitat in Hispaniæ *maritimis.* ♃. ♄.

annuus. 5. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis subdentatis obtusis incanis, siliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo.
Leucojum incanum minus. *Bauh. pin.* 200.
Habitat in Europæ *australis maritimis.* ☉
Forte sola varietas antecedentis?

fruticulosus, 6. CHEIRANTHUS foliis linearibus subsinuatis, floribus sessilibus petalis undatis, caule suffruticoso. *Læfl.*
Leucojum maritimum angustifolium. *Bauh. pin.* 201.
Leucojum minus, breviori folio, obsoleto flore. *Barr. ic.* 99. *n.* 2.
Leucojum minus, lavendulæ folio, obsoleto flore. *Bocc. mus.* 148. *t.* 111.
Habitat in Hispania, Italia, Monspelii. ♄

trilobus. 7. CHEIRANTHUS foliis dentatis obtusis, calycibus lævibus, siliquis nodosis mucronatis.
Leucojum martimum minimum hispanicum vernum, foliis erucæ. *Tournef. inst.* 221?
Leucojum maritimum minimum. *Bauh. pin. Burs. XI.* 28.
Habitat in Hispania & *prope insulas* Stœchadum. ☉
Caules *ramosi, patuli, spithamæi, incani.* Folia *lanceolata, obtusa, unico vel duobus utrinque dentibus profundioribus.* Calyces *non pilosi.* Corolla *purpurea, majuscula.* Siliquæ *lineares, teretiusculæ, suturis carinatæ, lateribus torulis nodosæ, apice longo subulato acuminatæ.*

lacerus. 8. CHEIRANTHUS foliis lacero-dentatis acuminatis, calycibus pilosis, siliquis nodosis mucronatis.

Leu-

Leucojum lusitanicum purpureum, foliis eleganter dentatis. *Herm. parad.* 193. *t.* 193.
Habitat in Lusitania. ☉.

9. CHEIRANTHUS siliquarum apicibus tridentatis. *tricuspidatus*
Hort. cliff. 335. *Roy. lugdb.* 338.
Leucojum marinum. *Cam. hort.* 87. *t.* 24. *Moris. hist.* 2. *p.* 242. *s.* 3. *t.* 8. *f.* 13.
Habitat in Europæ *australis maritimis?* ☉

HESPERIS. 720

1. HESPERIS caule hispido ramoso patente. *Hort. ups.* 187. *tristis.*
Hesperis caule hispido procumbente. *Hort. cliff.* 335. *Roy. lugdb.* 338.
Hesperis montana pallida odoratissima. *Bauh. pin.* 202.
Hesperis pannonica. *Cam. hort. t.* 18.
Habitat in Hungaria. ♂

2. HESPERIS caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *Hort. cliff.* 188. *Roy. lugdb.* 338. *Dalib. paris.* 197. *matronalis.*
Hesperis hortensis. *Bauh. pin.* 202.
Viola matronalis. *Dod. pempt.* 161.
Habitat in Italia. ♂

3. HESPERIS caule simplici, foliis lanceolatis dentato-ternatis, petalis obtusissimis integris. *sibirica.*
Habitat in Sibiria. ♃
Habitus *omnibus partibus H. matronalis, ut facile pro varietate haberem; Differt vero* Caule *duplo altiore;* Corollis *purpureis nec albidis; Ungvibus petalorum calyce duplo longioribus;* Petalorum *bracteis obtusis vix ac ne vix emarginatis, cum præcedentis emarginatæ ungve intermedio parvo prominulo.* Folia *longiora, angustiora, magis serrata. Cæterum* Sibiria *producit varias plantas majores: Ononidem, Polemonium, Serratulam.*

4. HESPERIS caule ramosissimo diffuso, foliis lanceolatis serratis scabris, siliquis sessilibus. *africana.*
Hesperis caule ramosissimo, foliis lanceolatis sæpius dentatis. *Hort. cliff.* 335. *Roy. lugdb.* 338.
Hesperis africana, hieracii folio hirsuto, flore minimo purpurascente. *Niss. act.*
Hesperis sylvestris, parvo flore. *Bauh. pin.* 202. *prodr.* 103. *Burs.*
Habitat in Africa. ☉

provincialis. 5. HESPERIS caule ramoso diffuso, siliquis teretibus. *Hort. upf.* 188.
Cheiranthus foliis lanceolato-linearibus acutis glabris utrinque dentatis. *Hort. cliff.* 331. *Roy. lugdb.* 337.
Leucojum minus, lavendulæ folio, obsoleto flore, angustifolium. *Bocc. muf.* 2. *p.* 148. *t.* 111. *Barr. ic* 803.
Habitat in Galloprovincia. ♃

dentata. 6. HESPERIS foliis dentato-pinnatifidis, caule lævi.
Hesperis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 338.
Hesperis flore albo minimo, siliqua longa, folio profunde dentato. *Dill. elth.* 179. *t.* 148. *f.* 177.
Habitat in Sicilia. ☉

verna. 7. HESPERIS caule erecto ramoso, foliis cordatis amplexicaulibus serratis villosis.
Turritis annua verna, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 224.
Leucojum minus rotundifolium, flore purpureo. *Barr. ic.* 876.
Leucojum maritimum latifolium. *Moris. hist.* 2. *p.* 241. *f.* 3. *t.* 8. *f.* 5.
Leucojum marinum alterum latifolium purpuro-violaceum. *Lob. ic.* 333.
Leucojum maritimum latifolium. *Bauh. pin.* 201.
Rapistrum floribus leucoji marini. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. *Burs. IV*: 47.
Habitat in Galloprovinciæ *maritimis.*

ARABIS.

alpina. 1. ARABIS foliis amplexicaulibus dentatis. *Hort. cliff.* 335.
α. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto simplici. *Roy. lugdb.* 338 *Hall. helv.* 561.
Arabis caule simplici, foliis ovatis utrinque dentatis. *Fl. lapp.* 257.
Draba alba siliquosa repens. *Bauh. pin.* 109.
Draba 3, succulento folio. *Clus. hist.* 2. *p.* 125.
β. Draba foliis amplexicaulibus dentatis, caule diffuso ramoso. *Roy. lugdb.* 339.
Draba alba siliquosa. *Bauh. pin.* 109.
Draba 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 24.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis.
Mire varians ex loco planta. α. brevis erecta alpina; β altera, inferne procumbens magna; hinc facie diversissima.

2. ARA-

2. ARABIS caule nudo. *Amœn. acad.* 358. *t.* 4. *f.* 20. * *grandiflora.*
Habitat in Sibiria. ♃

3. ARABIS foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Vir. cliff.* 64. *Fl. suec.* 567. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. paris.* 200. *thaliana.*
Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exortum ramorum solitariis. *Hort. cliff.* 339.
Bursæ pastoris similis siliquosa major *Bauh. pin.* 108.
Pilosella siliquosa minor. *Thal. barc.* 84. *t.* 7. *f. D.*
Habitat in Europæ *septentrionalioris sabulosis.* ⊙

4. ARABIS foliis glabris radicalibus lyratis: caulinis linearibus. *lyrata.*
Cheiranthus caule filiformi lævi, foliis lanceolatis: infimis incisis. *Gron. virg.* 76.
Habitat in Canada. D. *Kalm.* ⊙
Statura & habitus A. thalianæ, præter quod folia radicalia lyrata, glabra, & flores majores.

5. ARABIS foliis caulinis lanceolatis dentatis glabris. *canadensis.*
Eruca virginiana, bellidis majoris folio. *Pluk. alm.* 136. *t.* 86. *f.* 8.
Turritis foliis lanceolatis dentatis: radicalibus maximis, siliquis compressis sulcatis. *Gron. virg.* 77?
Planta *erecta, pedalis bipedalis, lævis.* Folia *lato-lanceolata, 4 vel 5 denticulis crassis remotis serrata utrinque.* Racemus *terminalis nudus, & ex summis alis duo vel tres laterales racemi.*

6. ARABIS foliis amplexicaulibus, siliquis ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis. *Hort. upf.* 191. * *pendula.*
Turritis latifolia hirsuta, siliquis pendulis. *Amm. ruth.* 58.
Habitat in Sibiria. ⊙

7. ARABIS foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Hort. upf.* 192. *Turrita.*
Turritis caule simplici, foliis lanceolatis subdentatis glabris. *Sauv. monsp.* 73.
Turritis perraro ramifera, foliis lanceolatis obscure dentatis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 162. *Dalib. paris.* 202.
Leucojum hesperidis folio. *Tournef. inst.* 221.
Brassica sylvestris, albido flore, nutante siliqua. *Bocc. mus.* 2. *p.* 81. *t.* 72.

Turrita major, platea. *Clus. hist.* 2. *p.* 126.
Habitat in Helvetia, Hungaria, Gallia, Sicilia. ⊙

722

TURRITIS.

glabra 1. TURRITIS foliis radicalibus dentatis hispidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Hort. cliff.* 339. *Fl. suec.* 544. *Roy. lugdb.* 339. *Hall. helv.* 500. *Dalib. paris.* 203
Brassica sylvestris, foliis circa radicem cichoraceis. *Bauh. pin.* 112
Habitat in Europæ *pascuis siccis apricis.*

hirsuta. 2. TURRITIS foliis omnibus hispidis, caulinis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 339. *Fl. suec.* 545. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. paris.* 62.
Erysimo similis hirsuta, non laciniata, alba. *Bauh. pin.* 101. *prodr.* 42. *t.* 42.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ *pascuis sylvaticis.*

723

BRASSICA.

orientalis 1. BRASSICA foliis cordatis amplexicaulibus glabris: radicalibus scabris integerrimis, siliquis tetragonis. *Hort. upf.* 190.
Brassica orientalis perfoliata, flore albo, siliqua quadrangula. *Tournef. cor.* 16.
Habitat in Oriente. ⊙

campestris. 2. BRASSICA radice cauleque tenui, foliis caulinis uniformibus cordatis sessilibus. *Hort. cliff.* 339. *Fl. suec.* 546. *Roy. lugdb.* 344.
Brassica campestris perfoliata, flore luteo. *Læs. pruss.* 29. *Fl. lapp.* 265.
Habitat in agris non argillosis Europæ. ⊙

Napus. 3 BRASSICA radice caulescente fusiformi. *Hort. cliff.* 339. *Fl. suec.* 547. *Mat. med.* 328. *Roy. lugdb.* 344. *Dalib. paris.* 199.
Napus sylvestris. *Bauh. pin.* 95.
Napus. *Dod. pempt.* 674.
β. Napus sativa. *Bauh. pin.* 95.
Habitat in arenosis maritimis Gotlandiæ, Belgii, Angliæ. ♂

Rapa. 4. BRASSICA radice caulescente orbiculari depressa carnosa. *Hort. cliff.* 339. *Hort. upf.* 190. *Mat. med.* 329. *Roy. lugdb.* 344. Ra-

Rapa sylvestris. *Raj. hist.* 800.
Rapa sativa rotunda. *Bauh. pin.* 89.
Rapum. *Cam. epit.* 218.
β. Rapa sativa oblonga s. femina. *Bauh. pin.* 89.
Habitat in arvis Angliæ, Belgii. ♂

5. BRASSICA radice caulescente tereti carnosa. *Hort. cliff.* 338. *Hort. upf.* 189. *Mat. med.* 327. *Roy. lugdb.* 342. *oleracea.*
Brassica maritima arborea s. procerior ramosa. *Moris. hist* 2. *p.* 208. *Raj. hist.* 796. sylvestris.
β. Brassica alba vel viridis. *Bauh. pin.* 111. viridis.
γ. Brassica capitata rubra. *Bauh. pin.* 111. rubra.
δ. Brassica capitata alba. *Bauh. pin.* 111. capitata.
ε. Brassica alba crispa. *Bauh. pin.* 111. sabauda.
Brassica undulata. *Renealm. spec.* 113.
ζ. Brassica laciniata rubra. *Bauh. hist.* 2. *p.* 832. laciniata.
η. Brassica angusto apii folio. *Bauh. pin.* 112. selenisia.
θ. Brassica fimbriata. *Bauh. pin.* 112. sabellica.
Brassica sabellica. *Renealm. spec.* 134. *t.* 133.
ι. Brassica cauliflora. *Bauh. pin.* 111. *Renealm. spec.* 131 *t.* 133. *Cam. epit.* 253. botrytis.
κ. Brassica radice napiformi. *Tournef. inst.* 219. Napobrassica.
Napo-Brassica. *Bauh. pin.* 111. *prodr.* 54.
λ. Brassica gongylodes. *Bauh. pin.* 111. gongylodes
Brassica cauloRapa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 829.
Caulo-Rapum. *Cam. epit.* 251.
Habitat in maritimis Angliæ. ♂

6. BRASSICA foliis lanceolato-ovatis glabris indivisis dentatis. *Hort. upf.* 191. *violacea.*
Habitat in China. ♂

* Erucæ *siliquis stylo ensiformi.*

7. BRASSICA foliis dentato pinnatifidis, caule hispido, siliquis lævibus. *Erucastrum.*
Sisymbrium foliis pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 205. sub Sisymbrio.
Eruca sylvestris major lutea, caule aspero. *Bauh. pin.* 98.
Eruca sativa. *Fuchs. hist.* 262.
Habitat in Europæ *australioris ruderatis.* ⊙

8. BRASSICA foliis lyratis, caule hirsuto, foliis glabris. *Hort. upf.* 190. *Mat. med.* 330. *Eruca*
Sisymbrium foliis pinnatifidis: laciniis exterioribus majoribus, caule hirsuto. *Hort. cliff.* 337.

Eru-

Eruca latifolia alba. *Bauh. pin.* 98.
Sinapi alterum genus. *Fuchs. hist.* 539.
Habitat in Helvetia. ⊙

vesicaria. 9. BRASSICA foliis dentato-pinnatifidis, filiquis hispidi tectis calyce tumido.
Brassica foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis retrorsun hispidis. *Hort. ups.* 191.
Eruca chalepensis, caulibus & siliquis hirsutis. *Moris hist.* 2. *p.* 228.
Habitat in Hispania. *Læfling.* ⊙
Radix *fusiformis.* Folia *lanceolata, pinnatifido-dentata supra glabra.* Caulis *pilosus, ramosus.* Racemi *erecti terminales.* Corollæ *flavæ venis saturatioribus.* Calyx *floris cylindricus, in fructu vero ventricosus infla tus persistens evadit.* Siliquæ *venter calyce non longio* pistillum *remanens lanceolatum. Differt itaque ab eruc calyce, sub fructu, inflato vesicario, Foliis non lyratis se lanceolatis;* Siliquis *hispidis retrorsum nec glabris* Calycibus *persistentibus ad maturitatem fructus ne deciduis*

724

SINAPIS.

arvensis. 1. SINAPIS siliquis multangulis toroso-turgidis rostr longioribus. *Hort. cliff.* 338. *Fl. suec.* 548. *Roy lugdb.* 343. *Hall. helv.* 554. *Dalib. paris.* 200.
Rapistrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95.
Irion. *Fuchs. hist.* 257.
Habitat in agris Europæ. ⊙

alba. 2. SINAPIS siliquis hispidis: rostro obliquo longissimo *Hort. cliff.* 338. *Hort. ups.* 191. *Roy. lugdb.* 343 *Dalib. paris.* 200.
Sinapi apii folio. *Bauh. pin.* 99.
Sinapi sativum alterum. *Dod. pempt.* 707.
Habitat in agris Belgii, Angliæ, Galliæ. ⊙

nigra. 3. SINAPIS siliquis glabris tetragonis. *Hort. cliff.* 338 *Fl. suec.* 549. *Mat. med.* 326. *Roy. lugdb.* 343. *Da lib. paris.* 199.
Sinapi rapi folio. *Bauh. pin.* 99.
Habitat in aggeribus ruderatis Europæ *septentrionalio ris.* ⊙

juncea. 4. SINAPIS ramis fasciculatis, foliis summis lanceolati integerrimis. *Hort. ups.* 191. *

Si

Sinapi indicum maximum, lactucæ folio. *Herm. par.* 230. *t.* 230.
Habitat in Asia. ☉

5. SINAPIS foliis duplicato-pinnatis: laciniis linearibus. *hispanica.*
Hort. cliff. 338. *Roy. lugdb.* 343.
Sinapi hispanicum, nasturtii folio. *Tournef. inst.* 227.
Habitat in Hispania.

RAPHANUS. 725

1. RAPHANUS siliquis teretibus torosis bilocularibus. *sativus.*
Hort. cliff. 340. *Hort. upf.* 188. *Mat. med.* 325. *Roy. lugdb.* 344.
Raphanus minor oblongus. *Bauh. pin.* 96.
Raphanus major orbicularis f. rotundus. *Bauh. pin.* 96.
β. Raphanus niger. *Bauh. pin.* 96.
Habitat. - - - - ☉. ♂

2. RAPHANUS siliquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus *Hort. cliff.* 340. *Fl. suec.* 568. *Roy. lugdb.* 344. *Hall. helv.* 555. *Dalib. paris.* 198. *Sauv. monsp.* 285. *Raphanistrum.*
Rapistrum flore albo, siliqua articulata. *Bauh. pin.* 95.
Rapistrum flore albo striato. *Bauh. hist.* 2. *p.* 851.
Habitat inter segetes Europæ.

3. RAPHANUS siliquis teretibus torulosis villosis, foliis linearibus pinnatifidis. *sibiricus.*
Raphanus foliis pinnatis: pinnis confluentibus, siliquis teretibus articulatis unilocularibus. *Gmel.*
Habitat in Sibiria.
Habitus Erucæ; planta *pygmæa.* Caules *maxima ex parte nudi.* Folia *radicalia et caulina pinnatifida, linearia.* Corollæ *magnæ, flavæ.* Legumina *teretia, pedicellata, moniliformia, uti caulis villosa, rostro oblongo:* Figura *Cardamines alpinæ insipidæ. Col. ecphr.* 2. *p.* 69. *hanc refert.*

BUNIAS. 726

1. BUNIAS siliculis bicornibus divaricatis basi spinosis. *cornuta.*
Habitat in Sibiria. D. *Gmelin.*
Planta *maxime singularis.* Silicula *transversim ovalis, utrinque desinens in cornu f. spicam longissimam validissimam, ut referat silicula duo cornua in medio siliculæ spinæ parvæ* 4 *undique directæ.*

2. BU-

Erucago. 2. BUNIAS siliculis tetragonis: angulis bicristatis.
Bunias foliis antrorsum sinuatis. *Hort. ups.* 182. *Sauv. monsp.* 285.
Bunias. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 344.
Erucago monspeliaca, siliqua quadrangula echinata. *Bauh. pin.* 98. *prodr.* 41. *t.* 41.
Habitat Monspelii *in agris humidiusculis.* ☉

orientalis. 3. BUNIAS siliculis ovatis gibbis verrucosis.
Bunias foliis retrorsum sinuatis. *Hort. ups.* 186.
Crambe foliis pinnato-hastatis. *Roy. lugdb.* 330.
Crambe orientalis, dentis leonis folio, erucaginis facie. *Tournef. cor.* 14.
Habitat in Russia. ♃

Cakile. 4. BUNIAS siliculis ovatis lævibus ancipitibus.
Crambe foliis succulentis linearibus pinnato-dentatis. *Sauv. monsp.* 280.
Raphanus siliquis ovatis angulatis monospermis. *Hort. cliff.* 340. *Fl. suec.* 569. *Roy. lugdb.* 344. *Gron. virg.* 170. *Sauv. monsp.* 285.
Eruca maritima italica, siliqua hastæ cuspidi simili. *Bauh. pin.* 99.
Cakile serapionis. *Lob. ic.* 223.
Habitat in Europæ, Africæ, Americæ *maritimis.* ☉

727

ISATIS.

tinctoria. 1. ISATIS foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, siliculis oblongis. *Fl. suec.* 543. *Dalib. paris.* 205.
Isatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 330.
Isatis sylvestris s. angustifolia. *Bauh. pin.* 113.
Isatis sylvestris. *Fuchs. hist.* 330.
β. Isatis sativa s. latifolia. *Bauh. pin.* 113.
Habitat ad littora maris Balthici *& oceani* Europæ. ♂

lusitanica. 2. Isatis foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, pedunculis subtomentosis.
Isatis sylvestris minor lusitanica. *Herm. lugdb.* 678.
Isatis orientalis maritima canescens. *Tournef. cor.* 14. *Buxb. cent.* 1. *p.* 4. *t.* 5.
Habitat in Hispania & Oriente. ☉
Vix a præcedente sufficienter distincta, sed annua et minor.

armena. 3. ISATIS foliis integerrimis cordatis postice obtusis, siliculis cordatis.

Isa-

Isatis armena, foliis brassicæ perfoliatæ, fructu cordiformi canescente. *Tournef. cor.* 14. *Buxb. cent.* 1. *p.* 3. *t.* 4.
Habitat in Armeniæ *pratis siccioribus ad rivulos.*

4. ISATIS foliis omnibus dentatis. *ægyptica.*
Habitat in Ægypto.

CRAMBE. 728

1. CRAMBE foliis cauleque glabris. *Fl. suec.* 570. *maritima.*
Crambe foliis cordatis crispis carnosis. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329.
Brassica maritima monospermos. *Bauh. pin.* 112.
Brassica marina sylvestris multiflora monospermos. *Lob. ic.* 245.
Habitat ad littora Oceani *septentrionalis.* ♃

2. CRAMBE foliis scabris, caule glabro. *orientalis.*
Crambe foliis & foliolis alternatim pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 330.
Rapistrum orientale, acanthi folio. *Tournef. cor.* 14.
Habitat in Oriente.

3. CRAMBE foliis cauleque scabris. *Hort. upf.* 193. *hispanica.*
Crambe foliis subcordatis crenatis scabris. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329.
Rapistrum maximum rotundifolium monospermum. *Corn. canad.* 147. *t.* 148. *Moris. hist.* 2. *p.* 266. *s.* 3. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in Hispania. ☉

CLEOME. 729

1. CLEOME floribus gynandris, foliis simplicibus. *fruticosa.*
Habitat in India. ♄
Caulis *frutescens, teres, ramosus.* Folia *ovali oblonga, integerrima, glabra, petiolata, alterna.* Racemi *terminales, simplices.* Calyces *tetraphylli, patentes, ovato-lanceolati.* Petala 4, *unguibus oblongis, subrotunda, adscendentia.* Germen *pedicello longissimo, in cujus medio stamina* 4, *sæpe duo inferiora basi coalita.* Antheræ *ovales.* Siliqua *oblonga.*

2. CLEOME floribus gynandris, foliis digitatis. *Hort. cliff.* 341. *Hort. upf.* 193. *Fl. zeyl.* 239 * *Roy. lugdb.* 339. *gynandra.*
Quinquefolium lupini folio. *Bauh. pin.* 326.
Cara-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 43. *t.* 24.
Habitat in Asiæ, Africæ, Americæ *calidissimis.* ☉

3. CLE-

icosandra. 3. CLEOME floribus icosi-tetrandris, foliis quinatis. *Fl. zeyl.* 240. *
Sinapistrum zeylanicum pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Burm. zeyl.* 215. *t.* 99.
Habitat in Zeylona. ⊙

viscosa. 4. CLEOME floribus dodecandris, foliis quinatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 241. *
Sinapistrum zeylanicum triphyllum & pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Mart. cent.* 25. *t.* 25.
Aria-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 41. *t.* 23.
Habitat in Zeylona, Malabaria. ⊙

dodecandra. 5. CLEOME floribus dodecandris, foliis ternatis. *Fl. zeyl.* 242. *
Sinapistrum triphyllum pumilum glabrum, flosculo purpureo, siliqua membranacea. *Burm. zeyl.* 216. *t.* 100. *f.* 1
Sinapistrum indicum triphyllum, flore carneo, non spinosum. *Sloan. jam.* 80. *hist.* 1. *p.* 194. *t.* 124. *f.* 1.
Habitat in Indiis. ⊙

ornithopodioides. 6 CLEOME floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis ovali lanceolatis.
Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, siliquis teretibus torosis. *Hort. cliff.* 341. * *Hort. upf.* 194. *Roy. lugdb.* 340.
Sinapistrum orientale triphyllum, ornithopodii siliquis. *T. Dill. elth.* 359. *t.* 266. *f.* 345. *Buxb. cent.* 1. *p.* 6. *t.* 9. *f.* 2.:
Habitat circa Peram *in arvis.* ⊙

violacea. 7. CLEOME floribus hexandris, foliis ternatis solitari-isque: foliolis lineari-lanceolatis.
Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, siliqu[is] subulatis. *Hort. cliff* 341. *Roy. lugdb.* 340,
Trifolium siliquosum, flore violaceo, lusitanicum. *Bar[r.] ic.* 866.
β. Sinapistrum peregrinum alterum, flore luteo. *Barr. i[c.]* 865. *melior.*
Habitat in Lusitania. ⊙

monophylla. 8. CLEOME floribus hexandris, foliis simplicibus o[va]to-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 243. *
Sinapistrum zeylanicum viscosum, folio solitario, fl[ore] flavo, siliqua tenui. *Burm. zeyl.* 217. *t.* 100. *f.* 2.
Tsieru-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 63. *t.* 34.
Habitat in India. ⊙

Cl[...]

Classis XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

WALTHERIA. 730

1. WALTHERIA foliis planis serrato dentatis. *americana.*
Waltheria foliis cordato-ovatis serratis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 348.
Monosperm-Althea arborescens villosa, folio majore. *Isnard. act.* 1721. *p.* 362. *t.* 14.
Althææ similis americana, flore luteo. *Herm. lugdb.* 2. *p.* 267. *
Betonica arborescens, foliis amplioribus. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 6.
Althæa americana pumila, flore luteo spicato. *Breyn. cent.* - - *t.* 57
Habitat in Bahama, Barbiches, Surinamo. ♄

2. WALTHERIA foliis ovatis serratis undulatis. *Roy. lugdb.* 348. *n.* 1. *Fl. zeyl.* 244. * *indica.*
Melochia foliis oblongis obtusis serratis tomentosis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 343.
Betonica arborescens maderaspatana villosa, foliis profunde venosis. *Pluk. alm.* 67. *t.* 50. *f.* 5.
Habitat in India. ♄

HERMANNIA 731

1. HERMANNIA foliis ovatis plicatis crenatis tomentosis. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 347. *althææfolia.*
Hermannia capensis, althææ folio. *Pet. gaz.* 53. *t.* 34. *f.* 2.
Ketmia africana frutescens, foliis mollibus & incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 151. *t.* 79.
Habitat in Æthiopia. ♄
Pedunculi ex axillis foliorum, sæpius terni, apice flores in singulo duos, sub foliolis tribus lanceolatis proferentes.

2. HERMANNIA foliis obovatis acute-incisis, pedunculis bifloris. *Roy. lugdb.* 347. *grossulariifolia.*

Ketmia africana vesicaria, uvæ crispæ foliis. *Comm. rar* 7. *t.* 7.
Habitat in Æthiopia. ♄

alnifolia. 3. HERMANNIA foliis cuneiformibus plicatis crenato-emarginatis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.
Ketmia africana vesicaria fruticans & erecta, alni foliis latioribus & majoribus. *Comm. hort.* 2. *p.* 155. *t.* 78.
Habitat in Æthiopia. ♄

Hyssopifolia. 4. HERMANNIA foliis lanceolatis obtusis serratis. *Hort. cliff.* 342. *Hort. upsf.* 195. *Roy. lugdb.* 347.
Althæa africana frutescens, floribus aureis cochleatis pendulis minoribus. *Volk. norib.* 24. *t.* 24.
Habitat in Æthiopia. ♄

lavendulifolia. 5. HERMANNIA foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.
Hermannia frutescens, folio lavendulæ latiore & obtuso, flore parvo aureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273.
Habitat in Æthiopia. ♄

trifoliata. 6. HERMANNIA foliis ternatis sessilibus. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.
Hermannia frutescens, folio oblongo molli cordato hirsuto. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273.
Habitat in Æthiopia. ♄

pinnata. 7. HERMANNIA foliis pinnatifidis linearibus. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 348.
Hermannia frutescens, folio multifido tenui, caule rubro. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273.
Cistoides frutex æthiopicus, parvis coronopi foliis, ad nodos caulem radiatim ambientibus. *Pluk. mant.* 50. *t.* 46. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄

732

MELOCHIA.

pyramidata. 1. MELOCHIA floribus solitariis, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis acutis. *Hort. cliff.* 343. *Fl. zeyl.* 245.
Althæa brasiliana frutescens, incarnato flore, fagopyri semine. *Pluk. alm.* 25. *t.* 131. *f.* 3.
Habitat in Brasilia. ♃

depressa. 2. MELOCHIA floribus solitariis, capsulis depressis pentagonis: angulis obtusis. *Roy. lugdb.* 348.

Abu

Abutilon americanum, ribesii foliis, flore carneo, fructu pentagono aspero. *Houst. mss.*
Habitat in Havana.

3. MELOCHIA racemis confertis terminalibus, capsulis globosis sessilibus. *Fl. zeyl.* 247. * *concatenata.*
Alcea indica, flosculis parvis, fasciculatim ramulis adfixis. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 5.
Habitat in India *utraque.* ♃

4. MELOCHIA floribus capitatis sessilibus, capsulis subrotundis. *Fl. zeyl.* 246. *corchorifolia.*
Melochia corchori folio. *Dill. elth.* 221. *t.* 176. *f.* 217.
Althæa peregrina, longiore betonicæ folio, floribus albis perexiguis, capitulis arcte conglomeratis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 44. *f.* 5.
Tsieru-ureu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 143. *t.* 73.
Habitat in India.

5. MELOCHIA floribus capitatis, foliis ovatis serratis, caulibus procumbentibus. *supina.*
Alcea supina pusilla, geranii exigui maritimi folio & facie, maderaspatensis, fructu in summo caule glomerato, pericarpio duro. *Pluk. alm.* 14. *t.* 132. *f.* 4.
Habitat in India.

DECANDRIA. 733

CONNARUS.

1. CONNARUS. *Fl. zeyl.* 248. * *monocarpa.*
Rhus zeylonicus trifoliatus, phaseoli facie, floribus copiosis spicatis. *Burm. zeyl.* 199. *t.* 89.
Phaseolus arborescens zeylanicus monocarpos. *Raj. suppl.* 438.
Habitat in India. ♄

HUGONIA. 734

1. HUGONIA spinis oppositis revolutis. *Fl. zeyl.* 249. *Mystax.*
Ægoceratos arbor zeylanica, lauri fructu, cortice costum olente. *Raj. dendr.* 45.
Myxstax frutex baccifer malabaricus, fructu calyculato rotundo monopyreno. *Raj. hist.* 1570.
Modira-canni. *Rheed. mal.* 2. *p.* 29. *t.* 19.
Habitat in India.

135

GERANIUM.

** Staminibus 7 fertilibus.*

triste. 1. GERANIUM calycibus monophyllis: tubis longissimis subsessilibus, radice subrotunda. *Hort. cliff.* 344. *Hort. upf.* 197.

Geranium calycibus monophyllis: tubis longissimis subsessilibus, radice subrotunda, foliis lobatis. *Roy. lugdb.* 352.

Geranium africanum noctu olens tuberosum, vitis foliis hirsutis. *Comm. hort.* 2. *p.* 123. *t.* 62.

β. Geranium calycibus monophyllis: tubis longissimis sessilibus, radice subrotunda, foliis pinnatifidis. *Roy lugdb.* 352.

Geranium triste. *Corn. canad.* 109. *t.* 110.

γ. Geranium noctu olens æthiopicum, radice tuberosa, foliis myrrhidis latioribus & angustioribus. *Breyn. cent.* 126. *t.* 58.

Habitat in Æthiopia *& forte in* India. ♃

fulgidum. 2. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis tripartitis incisis: intermedia majore, pedunculis umbelliferis geminis, caule carnoso. *Vir. cliff.* 67. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 353.

Geranium africanum, folio alceæ, flore coccineo fulgidissimo. *Dill. elth.* 156. *t.* 130. *f.* 137.

Geranium surinamense, chelidonii folio, flore coccineo, petalis æqualibus. *Till. pis.* 68. *t.* 26.

Habitat in Æthiopia. ♄

inquinans. 3. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculato-reniformibus tomentosis crenatis integriusculis. *Hort. upf.* 195.

Geranium calycibus monophyllis, foliis florentibus erectis, foliis subcordatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.

Geranium africanum arborescens, malvæ folio pingui, flore coccineo. *Dill. elth.* 151. *t.* 125. *f.* 151. 152.

Geranium africanum arborescens, malvæ folio plano lucido, flore elegantissimo kermesino. *Mart. cent.* 3. *f.* 3.

Habitat in Africa. ♄

Folia *digitis tacta inquinant colore ferrugineo.*

papilionaceum. 4. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: vexillo dipetalo maximo, foliis angulatis. *Hort. cliff.* 345. *Hort. upf.* 197. *Roy. lugdb.* 353.

Gera-

Geranium africanum arborescens, flore veluti dipetalo eleganter variegato. *Dill. elth.* 154. *t.* 128. *f.* 155.
Geranium africanum arborescens, malvæ folio mucronato, petalis florum inferioribus vix conspicuis. *Mart. cent.* 15. *t.* 15.
Habitat in Africa. ♄

5. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papilionaceis, vexillo dipetalo, foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353. *myrrhifolium.*
Geranium africanum, coriandri folio, floribus incarnatis, majus. *Herm. lugdb.* 279. *t.* 280.
β. Geranium africanum tuberosum, anemones folio, incarnato flore. *Herm. par.* 178. *t.* 178.
Geranium africanum, myrrhidis folio, flore albicante, radice rapacea. *Comm. hort.* 2. *p.* 125. *t.* 63.
Habitat in Africa. ♃

6. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis pinnatis: foliolis ovatis. *pinnatum.*
Geranium africanum, astragali folio. *Comm. præl.* 53. *t.* 53.
Habitat in Africa.

7. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cucullatis dentatis. *Hort. cliff.* 345. *Hort. upf.* 196. *Roy. lugdb.* 353. *cucullatum.*
Geranium africanum arborescens, foliis cucullatis angulosis. *Dill. elth.* 155. *t.* 129. *f.* 156.
Geranium africanum arborescens, ibisci folio rotundo, carlinæ odore. *Herm. lugdb.* 274. *t.* 275.
Geranium africanum arborescens, ibisci folio anguloso, floribus amplis purpureis. *Mart. cent.* 28. *t.* 28.
Habitat in Africa.

8. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carnoso gibboso, foliis subpinnatis. *gibbosum.*
Geranium calycibus monophyllis geniculis nodoso, foliis duplicato pinnatifidis. *Hort. upf.* 345. *Roy. lugdb.* 354.
Geranium africanum carnosum, petalis angustis albicantibus. *Dill. elth.* 153. *t.* 127. *f.* 154.
Geranium calycibus monophyllis, caule carnoso nodoso: internodiis filiformibus, foliis lobato-pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 354.
Geranium africanum noctu olens tuberosum & nodosum, aquilegiæ foliis. *Herm. lugdb.* 284. *t.* 285. *Stiss. bot.* 111. *t.* 111.
Habitat in Africa.

peltatum. 9. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis quinquelobis integerrimis glabris peltatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352.
Geranium africanum, foliis inferioribus asari, superioribus staphidis agriæ maculatis splendentibus & acetosæ sapore. *Comm. præl.* 52. *t.* 2.
Habitat in Africa. ♄

acetosum. 10. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis glabris subovatis carnosis crenatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352.
Geranium africanum frutescens, folio crasso & glauco, acetosæ sapore. *Comm. præl.* 54. *t.* 4.
Habitat in Africa. ♄

Zonale. 11. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato-orbiculatis incisis zona notatis. *Hort. ups.* 196.
Geranium africanum arborescens, alchemillæ hirsuto folio, floribus rubicundis. *Comm. præl.* 51. *t.* 1.
Habitat in Africa. ♄

vitifolium. 12. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis adscendentibus lobatis pubescentibus. *Hort. upf.* 196.
Geranium africanum arborescens, vitis folio, odore melissæ. *Dill. elth.* 152. *t.* 126. *f.* 153.
Habitat in Africa.

capitatum. 13. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis lobatis undatis villosis. *Hort. upf.* 196.
Geranium calycibus monophyllis, floribus capitatis, foliis cordatis lobatis crenatis pilosis. *Hort. cliff* 345. *Roy. lugdb.* 353.
Geranium africanum frutescens, malvæ folio laciniato odorato. *Herm. lugdb.* 277. *t.* 278.
Geranium americanum arborescens, vitis folio, odore melissæ. *Dill. elth.* 152. *t.* 126. *f.* 153.
Habitat in Africa.

alchimilloides. 14. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis incisis pilosis, caule herbaceo. *Vir. cliff* 345. *Hort. upf.* 197. * *Roy. lugdb.* 354.
Geranium calycibus monophyllis longissimis sessilibus fructu assurgente, foliis palmatis crenatis. *Hort. cliff* 345.
Geranium africanum, alchimillæ hirsuto folio, floribus albidis. *Herm. lugdb.* 282. *t.* 283. *Stiff. bot.* 107. *t.* 107
Habitat in Africa.

15. GE

15. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carnoso brevissimo, ramis longis, foliis cordatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 354. *odoratissimum.*
Geranium africanum humile, folio fragrantissimo molli. *Dill. elth.* 157. *t.* 131. *f.* 138.
Habitat in Africa. ♃

16. GERANIUM calycibus monophyllis, pedunculis multifloris, foliis cordatis subrotundis lobatis crenatis. *grossularioides.*
Geranium pedunculis bifloris, foliis cordatis incisis glabris, caulibus filiformibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 351.
Geranium africanum, uvæ crispæ folio, calycibus procumbentibus, floribus exiguis rubellis. *Herm. lugdb.* 287. *t.* 289.
Habitat in Africa.
Caules *filiformes, procumbentes*, Folia *cordata, glabra, incisa.* Pedunculi *biflori cum calycibus monophyllis.*

17. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis oblongis integris tripartitisque, pedunculis radicalibus. *auritum.*
Geranium africanum, foliis plerumque auritis, floribus ex rubro purpurascentibus. *Comm. hort.* 2. *p.* 121. *t.* 61.
Habitat in Africa. ♃

18. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato-ovatis crenatis petiolo brevioribus, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 354. *glaucophyllum.*
Geranium ægyptium glaucophyllum, rostris longissimis plumosis. *Dill. elth.* 150. *t.* 124. *f.* 150.
Habitat in Ægypto. ♃

19. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis ovatis sinuatis crenatis, caule filiformi. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 354. *althæoides.*
Geranium, folio althææ, africanum, odore melissæ. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 263.
Habitat in Africa. ♃

20 GERANIUM calycibus monophyllis, foliis ovatis inæqualiter serratis planis. *betulinum.*
Geranium frutescens, folio lato dentato, flore magno rubente. *Burm. afric.* 92. *t.* 33. *f.* 1.
Geranium frutescens, folio subrotundo dentato, flore purpureo. *Burm. afric.* 93. *t.* 33. *f.* 2.
Habitat in Africa. ♄

* *Staminibus quinque fertilibus*

cicutarium. 21. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis obtusis. *Hort. cliff.* 334. *Fl. suec.* 579. *Mat. med.* 337. *Roy. lugdb.* 352. *Hall. helv.* 369. *Dalib. paris.* 208.
Geranium, cicutæ folio, minus & supinum. *Bauh. pin.* 319.
Geranium supinum. *Dod. pempt.* 63.
moschatum. β. Geranium, cicutæ folio, moschatum. *Bauh. pin.* 319.
Habitat in Europæ *sterilibus cultis.* ☉

malacoides. 22. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis cordatis sublobatis. *Hort. cliff.* 344. *Roy. lugdb.* 352. *Sauv. monsp.* 154.
Geranium folio althææ. *Bauh. pin.* 318.
Geranium malacoides. *Lob. ic.* 662.
Geranium pedunculis bifloris, foliis ovatis hirsutis crenato-incisis obtusis, caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 391.
Habitat in Italiæ G. narbonensis, Angliæ *maritimis.* ☉

gruinum. 23. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis pinnatis acutis sinuatis
Geranium pedunculis multifloris pentandris. *Hort. cliff.* 498.
Geranium pedunculis bifloris pentandris, radice annua. *Vir. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 352.
Geranium acu longissima. *Bauh. pin.* 319. *prodr.* 138.
Geranium speciosum annuum, longissimis rostris, creticum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 479.
Habitat in Creta. ☉
Docet *Fructificatio & habitus tres ultimas plantas ab initio unam fuisse, ortas procul dubio ex miscela diversarum, ut pro eadem haberi possent: at vero posse etiam distingvi distinctas arbitrarium videtur.*

* *Staminibus decem fertilibus.*

tuberosum 24. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis multipartitis: laciniis linearibus subdivisis obtusis. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 350.
Geranium tuberosum majus. *Bauh. pin.* 318.
Habitat in Anglia? ♃

macrorrhizum. 25. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus inflatis, pistillo longissimo. *Hort. cliff.* 343. * *Roy. lugdb.* 350.
Geranium batrachioides odoratum. *Bauh. pin.* 318.
Habitat - - - ♃

26. GERANIUM pedunculis bifloris foliisque alternis, calycibus subaristatis, caule erecto. *phaeum.*
Geranium pedunculis bifloris alternatim cauli integro superne nudiusculo insidentibus. *Hort. cliff.* 343. * *Hort. upf.* 198. *Roy. lugdb.* 350.
Geranium montanum fuscum. *Bauh. pin.* 318.
β Geranium batrachioides hirsutum, flore atro-rubente. *Bauh. pin.* 318.
Geranium 1, pullo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 99.
Habitat in Alpibus Pannonicis, Helveticis, Styriacis. ♃

27. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis caulinis trilobis integris serratis: summis subsessilibus *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 350. *nodosum.*
Geranium nodosum. *Bauh. pin.* 318.
Habitat in Delphinatu.

28. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis peltatis inciso-serratis, caule erecto. *Fl. lapp.* 266. *Fl. suec.* 572. *Hort. cliff.* 344. *Roy. lugdb.* 351. *sylvaticum.*
Geranium batrachioides, folio aconiti. *Bauh. pin.* 317.
Geranium 2. batrachioides minus. *Clus. hist.* 2. *p.* 99.
Habitat in Europæ *borealis sylvis.* ♃

29. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis peltatis multipartitis rugosis pinnato-laciniatis acutis. *Hort. cliff.* 344. *Fl. suec.* 573. *Roy. lugdb.* 350. *Hall. helv.* 367. *pratense.*
Geranium batrachioides, Gratia dei germanorum. *Bauh. pin.* 318.
Geranium 3 batrachioides majus. *Clus. hist.* 2. *p.* 100.
Habitat in Europæ *borealis pratis.* ♃

30. GERANIUM pedunculis bifloris, caule dichotomo erecto, foliis quinquepartitis incisis: summis sessilibus. *Gron. virg.* 78. *maculatum.*
Geranium batrachioides americanum maculatum. floribus obsolete cæruleis. *Dill. elth.* 158. *t.* 132. *f.* 159.
Habitat in Carolina, Virginia, Sibiria. ♃

31. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pilosis decem-angulatis. *robertianum*
Geranium pedunculis bifloris, foliis quinque-trive-partitis, lobis pinnatifidis, calycibus hirsutis. *Hort. cliff.* 344. *Fl. suec.* 578. *Mat. med.* 336. *Dalib paris.* 207. *Roy. lugdb.* 351.
Geranium robertianum primum. *Bauh. pin.* 319.

Geranium 3. *Fuchs. hist.* 206.
Habitat in Europæ *borealis rupibus.* ♃
Calyx *pilosus, decem carinatus, ex foliolis* 1. 3. *exterioribus tricarinatis,* 2. 5. *unicarinatis,* 4. *bicarinato.* Petala *integra.*

lucidum. 32. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. *It. gotl.* 228.* *Fl. suec.* 574. *Dalib. parif.* 208. *Sauv. monsp.* 207.
Geranium lucidum saxatile. *Bauh. pin.* 318.
Geranium saxatile. *Thal. herc.* 44. *t.* 5.
Geranium rotundifolium saxatile montanum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 138. *t.* 137.
Habitat in Europæ *rupibus umbrosis.* ☉

molle. 33. GERANIUM pedunculis bifloris foliisque rameis alternis, caule ramoso diffuso, calycibus muticis.
Geranium pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis rotundatis: laciniis obtusiusculis, capsulis hirtis. *Fl. suec.* 577. *Dalib. parif.* 206.
Geranium pedunculis bifloris, foliis sparsis reniformibus semiquinquefidis mollibus & latissimis. *Hall. helv.* 366.* *Sauv. monsp.* 207.
Geranium columbinum minus, majori flore & foliis bifidis. *Magn. monsp.*
Geranium columbinum villosum, petalis bifidis purpureis. *Vaill. parif.* 79. *t.* 15. *f.* 3.
Habitat in Europa *ad plateas.* ☉

carolinianum. 34. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus aristatis, foliis multifidis, pericarpiis hirsutis. *Roy. lugdb.* 351. *Gron. virg.* 78.
Geranium columbinum carolinum, capsulis nigris hirsutis. *Dill. elth.* 162. *t.* 135. *f.* 162.
Habitat in Carolina, Virginia. ☉

columbinum. 35. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis angulatis: laciniis acutis, capsulis glabris, calycibus aristatis. *Fl. suec.* 576. *Dalib. parif.* 207.
Geranium columbinum, foliis dissectis, pediculis florum longissimis. *Vaill parif.* 79. *t.* 15. *f.* 4.
Geranium foliis ad nervum quinquefidis, pediculo longissimo, caule prostrato. *Hall. helv.* 367.
Habitat in Gallia, Helvetia, Germania.

36. GE-

36. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis integris longitudine calycis, caule prostrato, foliis reniformibus incisis. *rotundifolium.*

Geranium pedunculis bifloris, foliis subrotundis multifidis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 344. *Fl. suec* 575. *Roy. lugdb.* 351. *Hall. helv.* 365. *Dalib. paris.* 206.

Geranium folio malvæ rotundo. *Baub. pin.* 318.

Geranium alterum. *Fuchs. hist.* 205.

Geranium columbinum majus, flore minore cæruleo. *Vaill. paris.* 79. *t.* 15. *f.* 1.

Habitat in Europæ *cultis.* ☉

37. GERANIUM pedunculis subunifloris, foliis quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis. *sibiricum.*

Habitat in Sibiria.

Caules *pedales diffusi, divaricati.* Folia *quinquepartita: lobis pinnatifidis.* Pedunculus *e singula bifurcatura.* Caulis *longus, uniflorus, in medio geniculatus bracteis* 2. *oppositis subulatis.* Corolla *alba striis purpureis petalis vix emarginatis.* Calyx *5-phyllus, aristatus.* *Capsula subvillosa.*

38. GERANIUM pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. *sanguineum.*

Geranium pedunculis simplicibus unifloris. *Hort. cliff.* 343. *Fl. suec.* 571. *Roy. lugdb.* 350. *Hall. helv.* 365. *Dalib. paris.* 206.

Geranium sangvineum, maximo flore. *Baub. pin.* 318.

Geranium VII hæmatodes. *Clus. hist.* 2. *p.* 202.

β. Geranium hæmatodes lancastriense, flore eleganter striato. *Dill. elth.* 163. *t.* 136. *f.* 163.

Habitat in Europæ *pratis siccis umbrosis.* ♃

39. GERANIUM pedunculis simplicibus unifloris, foliis tripartito-multifidis linearibus, caule arboreo. *grandiflorum*

Geranium frutescens incanum, flore magno luteo dentato. *Burm. afric.* 88. *t.* 34. *f.* 1.

Habitat in Æthiopia. ♄

POLYANDRIA.

SIDA. 736

1. SIDA foliis cordato-ovatis serratis, stipulis setaceis, axillis subspinosis. *Hort. upf.* 199. *Fl. zeyl.* 254. * *Roy. lugdb.* 349. *spinosa.*

Sida

Sida foliis cordato-ovatis ſerratis, capſulis quinis bicuſpidatis. *Hort. cliff.* 346.
Alcea, carpini folio, americana fruteſcens, floſculis luteis, ſemine duplici roſtro. *Comm. hort.* 1. *p.* 3. *t.* 2.
Althæa carpini folio, floſculis luteis. *Bocc. ſic.* 11. *t.* 2.
Althæa virginiana bidens, pimpinellæ majoris acutiore folio, floſculis minimis luteis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 9. *f.* 6.
β. Malvinda bicornis, ſangviſorbæ folio villoſo & glabro. *Dill. elth.* 214. *t.* 171. *f.* 210.
Althæa roſtrata cormandelienſis, pimpinellæ majoris folio ſubrotundo, ſemine bicorni. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 3.
Habitat in India *utraque.* ☉

rhombifolia. 2. SIDA foliis lanceolato-rhomboïdibus ſerratis. *Vir. cliff.* 68. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upſ.* 199. *Fl. zeyl.* 252.* *Gron. virg.* 78. *Roy. lugdb.* 349.
Malvinda unicornis, folio rhomboide, perennis. *Dill. elth.* 216. *t.* 172. *f.* 212.
β. Althæa carpini folio, floſculis luteis. *Bocc. ſic.* 11. *t.* 6. *f.* 2.
Alcea pernambucana, carpini folio, floſculis minimis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 528. *ſ.* 5. *t.* 19. *f. ult. mal.*
Habitat in India *utraque.* ♄ ☉

alnifolia. 3. SIDA foliis orbiculatis plicatis ſerratis. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upſ.* 200. *Fl. zeyl.* 253.*. *Roy. lugdb.* 349.
Malvinda ſtellata alnifolia. *Dill. elth.* 215. *t.* 172. *f.* 211.
β. Althæa indica, latiori folio cordiformi ad ſummum ſinuato *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in India. ☉

cordifolia. 4. SIDA foliis cordatis ſubangulatis ſerratis villoſis.
Malva bicornis, ballotes folio molli. *Dill. elth.* 211. *t.* 171. *f.* 209.
Althæa maderaſpathana, ſubrotundo folio molli & hirſuto, multipilis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 131. *f.* 2.
Habitat in India. ☉
Radix *annua.* Calyx *ſimplex.* Seminum *roſtra decidente corolla, in faſciculum longitudine calycis prominentia.* Calyx *piloſus.*

periplocifolia 5. SIDA foliis cordato-lanceolatis integerrimis. *Fl. zeyl.* 251.
Sida foliis ovato-lanceolatis, caule paniculato. *Roy. lugdb.* 349.

Abu-

Abutilon periplocæ acutioris folio, fructu stellato. *Dill. elth.* 4. *t.* 3. *f.* 3.
Alcea orientalis, scammoniæ folio, major, floribus albis. *Pluk. alm.* 17. *t.* 74. *f.* 7.
Habitat in Zeylona. ♄. ☉

6. SIDA foliis subrotundo-cordatis acuminatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 350. *amplissima.*
Abutilon amplissimo folio, caule villoso. *Plum. spec.* 2.
Habitat in America *calidiore.*

7. SIDA foliis subrotundo-cordatis acuminatis crenatis. *Abutilon.* *Roy. lugdb.* 349. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upf.* 198. *Gron. virg.* 78.
Althæa theophrasti, flore luteo. *Bauh. pin.* 316.
Althæa altera f. Abutilon. *Cam. epit.* 668.
β. Abutilon indicum, flore luteo minore. *Fl. zeyl.* 520.
Alceæ affinis indica Abutilon dicta, flore flavo, foliis mollibus profunde venosis, siliculis lanuginosis. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 5.
Habitat in Indiis. ☉

8. SIDA foliis cordatis subrotundis crenatis tomentosis, pericarpiis inflatis multilocularibus crenatis repandis. *crispa.*
Abutilon vesicarium crispum, floribus melinis parvis. *Dill. elth.* 6 *t.* 5. *f.* 5.
Abutilon americanum, fructu subrotundo pendulo e capsulis vesicariis crispis conflato. *Mart. cent.* 29. *t.* 29.
Habitat in Carolina, Providentia, Bahama.

9. SIDA foliis angulatis: inferioribus cordatis, superioribus panduriformibus *cristata.*
Sida foliis crenatis: inferioribus dentatis obtusis, superioribus acuminatis. *Roy. lugdb.* 349.
Sida foliis cordatis obsolete serratis. *Hort. cliff.* 346.
Abutilon lavateræ flore, fructu cristato. *Dill. elth.* 3. *t.* 2. *f.* 2.
β. Sida foliis inferioribus cordato-angulatis, superioribus hastatis, petalis integerrimis. *Roy. lugdb.* 349. *Hort. upf.* 199.
Habitat in Mexico. ☉

10. SIDA capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris. *capitata.* *Linn. act. upf.* 1743. *p.* 137. *t.* 2.
Malva caule erecto hispido, foliis erectis crenatis difformibus. *Roy. lugdb.* 357.

Mal-

Malva aspera major aquatica ex hortensium rosarum genere, flore minore luteo, semine aculeato. *Sloan. jam.* 96. *hist.* 1. *p.* 217. *Raj. suppl.* 330.
Habitat in Caribæis, *locis paludosis.* ♃

NAPÆA.

hermaphrodita. 1. NAPÆA pedunculis nudis lævibus, foliis glabris, floribus hermaphroditis. *Gen. nov.* 1089. *
Sida foliis palmatis: laciniis lanceolato attenuatis. *Hort. cliff.* 346. *Hort. ups.* 198. *Roy. lugdb.* 348.
Malva virginiana, ricini folio. *Herm. lugdb.* 22. *t.* 23.
Habitat in Virginia. ♃

dioica. 2. NAPÆA pedunculis involucratis angulatis, foliis scabris, floribus dioicis. *Gen. nov.* 1089. *
Abutilon folio profunde dissecto, pedunculis multifloris, mas. *Ehret. pict.* 8. *f. distincta.*
Abutilon folio profunde dissecto, pedunculis multifloris, femina. *Ehret. pict.* 7. *f.* 1.
Althæa magna aceris folio, cortice cannabino, floribus parvis, semina rotatim in summitate caulium, singula singulis cuticulis rostratis cooperta ferens. *Banist.* 1928.
Habitat in Virginia. ♃
Flores *feminæ gaudent etiam staminibus, at antheræ minimæ, effœtæ & steriles sunt.*

ALTHÆA.

officinalis. 1. ALTHÆA foliis simplicibus tomentosis. *Hort. cliff.* 348. *Hort ups.* 204. *Mat. med.* 338. *Roy. lugdb.* 357. *Dalib. paris.* 210. *Gort. gelr.* 410.
Althæa dioscoridis & plinii. *Bauh. pin.* 315.
Althæa. *Fuchs. hist.* 15. *Cam. epit.* 667.
β. Althæa laciniato folio. *Bauh. pin.* 316.
Habitat in Hollandiæ, Angliæ, Galliæ, Sibiriæ *subhumidis.* ♃

cannabina. 2. ALTHÆA foliis inferioribus palmatis, superioribus digitatis, caule fruticoso *Hort. ups.* 205. *Sauv. monsp.* 200.
Althæa foliis compositis scabris. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 357.
Alcea cannabina. *Bauh. pin.* 316.
Alcea fruticosa, cannabino folio. *Clus. hist.* 2. *p.* 25.
Habitat in Hungaria, Italia, G. Narbonensi. ♄

3. AL-

3. ALTHÆA foliis trifidis piloso-hispidis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 357. *Dalib. paris.* 210. *Sauv. monsp.* 200. *hirsuta.*
Alcea hirsuta. *Bauh. pin.* 317
Alcea hirsuta minima, flore cælio hispanica. *Barr. ic.* 1169.
Alcea villosa. *Dalech. hist.* 594.
Habitat in Gallia, Italia, Hispania

ALCEA. 739

1. ALCEA foliis sinuato angulosis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upf.* 204. *Mat. med.* 340. *Roy. lugdb.* 357. *rosea.*
Malva rosea, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 315.
Malva hortensis. *Dod. pemt.* 652.
Habitat - - - - ♂

2. ALCEA foliis palmatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upf.* 204. *Roy. lugdb.* 357. *ficifolia.*
Malva rosea, folio ficus. *Bauh. pin.* 315.
Malva rosea simplex peregrina. *Tabern. hist.* 315
Habitat - - - - ♂
Vix *sufficienter a præcedente distincta.*

MALVA. 740

* *Foliis indivisis.*

1. MALVA foliis cordatis crenatis tomentosis, floribus lateralibus congestis, caule fruticoso. *Fl. zeyl.* 255. * *tomentosa.*
Malva foliis cordatis crenatis villosis. *Hort. cliff.* 347. *Roy. lugdb.* 357.
Althæa orientalis bidens, subrotundis foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. amalth.* 11. *t.* 356. *f.* 1?
Habitat in India. ♄
Caulis *frutescens*, *tomentosus*. Folia *sine lobis cordata, tomentosa*. Calyx *inferior triphyllus*. Seminum *rostra, deciduo flore, brevissima, angulos fructus retusi constituentia..*
Confer. Althæa indica, abutili subrotundo folio, flore luteo spicato. Pluk. phyt. 74. *f.* 6.

2. MALVA foliis ovato-oblongis acute serratis, capsulis tricuspidatis. *Hort. cliff.* 346. * *Hort. upf.* 201. *coromandeliana.*
Althæa coromandeliana, angustis prælongis foliis, semine bicorni. *Pluk. mant.* 10. *t.* 334. *f.* 2.
Habitat in America? ⊙

3. MALVA foliis cordatis crenatis, floribus lateralibus solitariis terminalibus spicatis. *Roy. lugdb.* 359. *americana.*

Al-

Althæa americana pumila, flore luteo spicato. *Breyn. cent.* 124. *t.* 57.
Habitat in America. ☉

* *Foliis angulatis.*

peruviana. 4. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis, spicis secundis axillaribus.
Habitat in Peru. *D. Jussieu.* ☉
Caulis *erectus, tripedalis, pilis rarioribus sæpius geminis.* Folia *septemlobata, plicata, glabra, venosa, acute serrata; petiolis longitudine folii.* Stipulæ *ovato-lanceolatæ.* Pedunculus *axillaris, nudus, longus.* Spica *secunda, sursum versa, recurvata ante florescentiam.* Corollæ *parvæ purpureæ.* Semina 10, *supra exasperata dentibus alternis plurimis.*

bryonifolia. 5. MALVA foliis palmatis scabris, caule tomentoso fruticoso, pedunculis multifloris. *Roy. lugdb.* 356.
Althæa frutescens, bryoniæ folio. *Bauh. pin.* 316. *pr.* 138.
Althæa profunde serrato s. dentato folio. *Bauh. hist.* 2. *p.* 955.
Habitat in Hispania. ♄
Planta belle echinata per discum foliorum.

capensis. 6. MALVA foliis subcordatis laciniatis glabris, caule arborescente. *Hort. cliff.* 347 *Hort. upf.* 201.
Malva capensis frutescens, grossulariæ folio minori glabro. *Dill. elth.* 208. *t.* 169. *f.* 206.
β. Malva capensis frutescens, grossulariæ folio majore hirsuto. *Dill. elth.* 200. *t.* 169. *f.* 207.
γ. Malva africana frutescens, flore rubro. *Comm. hort.* 2. *p.* 171. *t.* 86.
Malva africana frutescens, flore parvo carneo unguiculis atrorubentibus. *Pluk. amalth.* 140. *t.* 431. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄

caroliniana. 7. MALVA caule repente, foliis multifidis. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upf.* 201.
Abutilon repens, alceæ foliis, flore helvulo. *Dill. elth.* 5. *t.* 4. *f.* 4.
Abutilon carolinianum repens, alceæ foliis, gilvo flore. *Mart. cent.* 34. *t.* 34.
Habitat in Carolina. ♃

rotundifolia. 8. MALVA caule repente, foliis cordato-orbiculatis obsolete quinquelobis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. suec.* 580.
Mat.

Mat. med. 339. *Roy. lugdb.* 356. *Hall. helv.* 363. *Gron. virg.* 79. *Dalib. parif.* 209.
Malva fylveftris, folio fubrotundo. *Bauh. pin.* 314.
Malva fylveftris pumila. *Fuchs. hift.* 508.
Habitat in Europæ *ruderatis, viis, plateis.* ⊙

9. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtufis, pedunculis petiolisque pilofis. *fylveftris.*
Malva caule erecto, foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. fuec.* 581. *Roy. lugdb.* 356. *Hall. helv.* 362. *Dalib. parif.* 208.
Malva fylveftris, folio finuato *Bauh. pin.* 314.
Malva fylveftris recta. *Cord. hift.* 114.
Habitat in Europæ *campeftribus.*

10. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtufis, pedunculis petiolisque glabris. *mauritiana.*
Malva hederaceo folio. *Bauh. pin.* 315. *Hort. upf.* 20
Malva major tertia. *Dalech. hift.* 586.
β. Malva folio ficus altera. *Bauh. pin.* 315. *prodr.* 37.
Habitat in Italia, Lufitania, Hifpania. ⊙

11. MALVA caule erecto, foliis femiorbiculatis crenatis, calyce exteriore diphyllo. *Loefl.* *hifpanica.*
Malva rotundifolia glabra ex hifpania, flore amplo rubello. *Pluk. alm.* 238. *t.* 44. *f.* 3.
Habitat in Hifpania.

12. MALVA caule erecto, foliis angulatis, floribus axillaribus glomeratis. *Vir. cliff.* 356. *Hort. cliff.* 502. *Hort. upf.* 200. *Roy. lugdb.* 356. *verticillata.*
Malva annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentaphyllis verticillatim genicula ambientibus. *Morif. hift.* 2. *p.* 521. *Raj. hift.* 598.
β. Malva foliis angulatis crifpis, floribus axillaribus glomeratis. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upf.* 200. *crifpa.*
Malva foliis crifpis. *Bauh. pin.* 315.
Malva crifpa. *Dod. pempt.* 653.
Habitat β *in* China, Syria ⊙

13. MALVA caule erecto, foliis multipartitis fcabriufculis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. fuec.* 582. *Roy. lugdb.* 356. *Hall. helv.* 353. *Dalib. parif.* 209. *Alcea.*
Alcea vulgaris major. *Bauh. pin.* 316.
Alcea vulgaris. *Clus. hift.* 2. *p.* 25.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia. ♃

moschata. 14. MALVA foliis radicalibus reniformibus incisis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Hort. upf.* 202.
Malva montana f. Alcea rotundifolia laciniata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 148. *t.* 147.
Alcea folio rotundo laciniato. *Bauh. pin.* 316.
Habitat in Italia, Gallia. ♃

ægyptia 15. MALVA foliis palmatis dentatis, corollis calyce minoribus.
Alcea ægyptia, geranii folio. *Lipp. ægypt. mss.*
Habitat in Ægypto.
Habitus *antecedentis sed tenerior.* Caules *filiformes, debiliores, scabri.* Folia *radicalia quinqueloba subdentata obtusa; superiora tripartita linearia dentata.* Flores *axillares solitarii, pedunculis longitudine petiolorum.* Calyx *exterior setis* 3; *interior latus, semiquinquefidus, acutus,* Corollæ *cærulescentes.*

LAVATERA.

* *Caule fruticoso.*

arborea. 1. LAVATERA caule arboreo, foliis septemangularibus tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Hort. upf.* 202.
Lavatera foliis septemangularibus obtusis plicatis villosis, caule fruticoso, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.
Malva arborea veneta dicta, parvo flore. *Bauh. pin.* 315.
Malva arborescens. *Dod. pempt.* 653.
Habitat inter Pisas & Liburnum. ♂

micans. 2. LAVATERA caule arboreo, foliis septemangularibus acutis crenatis plicatis tomentosis, racemis terminalibus. *Roy. lugdb.* 356.
Malva foliis mollibus undulatis: in margine superius micis sulphureis ad solem splendentibus donatis. *Morif. hist.* 1. *p.* 523. *f.* 5. *t.* 17. *f.* 9.
Malva hispanica. *Morif. præl.* 285.
Habitat in Hispania, Lusitania. ♄

olbia. 3. LAVATERA caule fruticoso, foliis quinquelobo-hastatis. *Hort. upf.* 202.
Lavatera foliis quinquangularibus acutis crenatis: lacinia media productiore. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.
Althæa frutescens, folio acuto, parvo flore. *Bauh. pin.* 316.

Althæa

Althæa arborea olbia in galloprovincia. *Lob. ic.* 653.
Habitat in Olbia *insula* Galloprovinciæ. ♄

4. LAVATERA caule fruticoso, foliis subcordatis subtrilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis unifloris. *triloba.*
Lavatera foliis subcordatis emarginatis obsolete trilobis crenatis petiolo brevioribus, stipulis cordatis. *Roy. lugdb.* 355
Malva foliis subcordatis trilobis obtusis serratis villosis. *Hort. cliff.* 347.
Althæa frutescens, folio rotundiore incano. *Bauh. pin.* 316.
Althæa fruticans hispanica, aceris monspessulani incanis foliis, grandiflora saponem spirans. *Pluk. alm.* 24. *t.* 8. *f.* 3.
Althæa frutex 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 24.
Habitat in Hispania. ♄
Planta tomentosa: tota pilis minimis glutiniferis; eisque immixtis aliis pilis majoribus apice stellatis. Pedunculi *tres pluresve ex alis petiolorum, uniflori.* Flos *magnus, pallide purpurascens.*

5. LAVATERA caule fruticoso, foliis septemangularibus tomentosis plicatis, racemis terminalibus. *Roy. lugdb.* 355. *lusitanica.*
Althæa frutescens lusitanica, folio ampliore minus incano. *Tournef. inst.* 97.
Habitat in Lusitania. ♄

* *Caule herbaceo.*

6. LAVATERA caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incisis. *Hort. upsf.* 203. *thuringiaca.*
Lavatera foliis inferioribus cordato-subrotundis, superioribus lobatis crenatis, calycibus utrinque incisis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.
Althæa thuringiaca. *Cam. hort.* 12. *t.* 6.
Althæa thuringiaca grandiflora. *Dill. elth.* 9. *t.* 8. *f.* 8.
Althæa flore majore. *Bauh. pin.* 316.
Habitat in Pannonia, Thuringia, Tataria *ad sepes.* ♃

7. LAVATERA caule erecto, ramis inferioribus diffusis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Hort. upsf.* 202. * *cretica.*
Malva cretica annua, flore parvo ad alas umbellato. *Tournef. cor.* 2.
Habitat in Creta. ☉

trimestris. 8. LAVATERA foliis glabris, caule scabro herbaceo, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis. *Hort. upf.* 203.
Lavatera foliis trilobis: lacinia media productiore, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 348.
Lavatera foliis ovato-lanceolatis: inferne angulatis, pedunculis unifloris, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355 *Sauv. monsp.* 101.
Malva folio vario. *Bauh. pin.* 315, *prodr.* 137. *t.* 137.
β. Lavatera foliis subcordatis obtusis angulatis serratis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.
Habitat in Syria, Hispania, G. Narbonensi.

742

MALOPE.

Malacoides. 1. MALOPE foliis ovatis crenatis glabris. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upf.* 206. *Roy. lugdb.* 357.
Malva betonicæ folio. *Moris. hist.* 2. *p.* 522. *s.* 5. *t.* 17. *f.* 11. *Bocc. sic.* 15. *t.* 8. *f.* 2.
Alcea betonicæ folio, flore purpureo-violaceo. *Barr. ic.* 1189.
Habitat in Hetruriæ *pratis.*

743

URENA.

lobata. 1. URENA foliis angulatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upf.* 200. *Fl. zeyl.* 256. *Roy. lugdb.* 358.
Urena sinica, xanthii facie. *Dill. elth.* 340. *t.* 319. *f.* 412.
Trifolio adfinis indiæ orientalis, xanthii facie. *Breyn. cent.* 82. *t.* 35.
Habitat in China. ♄

sinuata. 2. URENA foliis sinuato multifidis villosis. *Fl. zeyl.* 257.
Alcea indica frutescens, foliis in lacinias varie dissectis. *Pluk. alm.* 15. *t.* 74. *f.* 1.
Malvinda foliis inferioribus multifidis, superioribus incisis, flore solitario. *Burm. zeyl.* 150. *t.* 69. *f.* 2.
Habitat in India. ♄

procumbens. 3. URENA foliis hastato-subcordatis indivisis serratis, caule procumbente.
Habitat in Chinæ *monticulis. Osbeck.* ♄
Caulis *frutescens, procumbens, repens, ramosissimus.* Folia *magnitudine origani, subcordata, integra nec lobata, lævia, argute serrata.* Flores *foliis majores sunt.*

1. GOS-

GOSSYPIUM. 744

1\. GOSSYPIUM foliis quinquelobis, caule herbaceo. *Hort. upſ.* 203. *Mat. med.* 341. *herbaceum.*
Goſſypium caule decumbente. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.
Goſſypium fruteſcens, ſemine albo. *Bauh. pin.* 430.
Goſſypium. *Cam. epit.* 203.
Habitat in America. ☉

2\. GOSSYPIUM foliis trilobis integerrimis. *Hort. upſ.* 204. *barbadenſe.*
Goſſypium fruteſcens annuum, folio trilobo, barbadenſe. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 1.
Habitat in Barbados. ♂. ♄

3\. GOSSYPIUM foliis palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoſo. *arboreum.*
Goſſypium caule erecto. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.
Goſſypium arboreum, caule lævi. *Bauh. pin.* 430.
Goſſypium herbaceum ſ. Xylon maderaſpatenſe, rubicundo flore, pentaphylleum. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 3.
Cuduparitti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 55. *t.* 31.
Habitat in Indiæ *arenoſis.* ♄

HIBISCUS. 745

1\. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis ſerratis, caule ſimpliciſſimo, petiolis floriferis. *Hort upſ.* 205. *Moſcheutos.*
Hibiſcus foliis ovatis crenatis: angulis lateralibus obſoletis. *Hort. cliff.* 349. *Gron. virg.* 79. *Roy lugdb.* 358.
Alcea roſea peregrina, forte Roſa moſcheutos plinii. *Corn. canad.* 144. *t.* 145. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 532. *ſ.* 5. *t.* 19. *f.* 6.
Habitat in Canada, Virginia. ♃

2\. HIBISCUS caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis ovatis ſubtrilobis ſubtus tomentoſis, floribus axillaribus. *paluſtris.*
Althæa paluſtris. *Bauh. pin.* 316. (*ex horto C. B. Burſerus*).
Althæa hortenſis ſ. peregrina. *Dod. pempt.* 655.
Habitat in Virginia. *Gronov.* Canada *Kalm.* ♃
Habitus *H. Moſcheutos.* Caules *ſeſquipedales*, *non ramoſi*, *annui.* Folia *lato-ovata*, *obtuſe ſerrata*, *trinervia*, *acuminata*, *ſubtus tomentoſa.* Pedunculi *ex axil*

lis foliorum superiorum solitarii, petiolo longiores, uniflori, non e petiolo enati, geniculati. Flos *maximus.*

populneus. 3. HIBISCUS foliis cordatis integerrimis. *Fl. zeyl.* 258.*
Alcea malabariensis, abutili folio, flore majore ex albo flavescente. *Raj. hist.* 1069.
Bupariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 51. *t.* 29.
Habitat in India. ♄
Calyx *exterior, in hac & sequente, monophyllus, decemdentatus.*
Conferatur *Ketmia amplissimo tiliae folio subtus argenteo. Catesb. car.* 2. *p.* 90. *t.* 90.

tiliaceus. 4. HIBISCUS foliis cordato-subrotundis acuminatis crenatis, caule arboreo. *Roy. lugdb.* 532. *Fl. zeyl.* 259. *
Alcea malabarica, abutili folio, flore minore ex albo flavescente exterius aspero. *Raj. hist.* 1070.
Pariti s. Tali-pariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 53. *t.* 30.
Habitat in India. ♄

Rosa sinensis. 5. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis serratis glabris, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 260. *
Alcea javanica arborescens, flore pleno rubicundo. *Breyn. cent.* 121. *t.* 56.
Scheru-pariti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 25. *t.* 16.
Habitat in India. ♄

hirtus. 6. HIBISUS foliis lanceolato-ovatis acuminatis serratis, ramis scabris, caule herbaceo.
Habitat in India.
Planta *parva.* Caulis & *praesertim Pedunculi, nec non Folia et Calyces subtus pilis rigidiusculis hirta:* Folia *lato-lanceolata, argute serrata.* Corolla *purpurea.*

mutabilis. 7. HIBISCUS foliis cordato-quinquangularibus obsolete serratis, caule arboreo. *Hort. upsf.* 205. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb* 358.
Althaea arborea Rosa sinensis. *Moris. hist.* 2. *p.* 530. *s.* 5. *t.* 18. *f.* 2.
Rosa sinensis. *Ferr. flor.* 493. *t.* 497. *Mer. sur.* 31. *t.* 31.
Hina-pariti. *Rheed. mal* 6. *p.* 66. *t.* 38. 39. 40. 41.
Habitat in India. ♄

Malvaviscus 8. HIBISCUS foliis cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis parvis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358.

Mal-

Malvaviscus arborescens, flore miniato clauso. *Dill. elth.* 210. *t.* 170. *f.* 208.
Alcea indica arborea, folio molli, flore amplo eleganter coccineo. *Pluk. alm.* 14. *t.* 257. *f.* 1.
Habitat in Mexico. ♄

9. HIBISCUS foliis ovato-lanceolatis: superne inciso-serratis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 350. *Hort. upf.* 205. *syriacus.*
Alcea arborescens syriaca. *Baub. pin.* 316.
Alcea arborescens. *Cam. hort. t.* 3. 4.
Habitat in Syria. ♄

10. HIBISCUS foliis quinquefido-palmatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 359. *Fl. zeyl.* 269.* *ficulneus.*
Ketmia zeylanica, fici folio, perianthio oblongo integro. *Dill. elth.* 190. *t.* 157. *f.* 190.
Habitat in Zeylona.

11. HIBISCUS foliis serratis: inferioribus ovatis indivisis; superioribus tripartitis, caule aculeato. *Sabdariffa.*
Hibiscus inermis, foliis serratis: inferioribus ovatis integris; superioribus trilobis. *Hort. cliff.* 350. *Fl. zeyl.* 262. *Roy. lugdb.* 359.
Althæa indica, gossypii folio, acetosæ sapore. *Raj. hist.* 1900.
Alcæa acetosa indica mitis, foliis superioribus gossypii in modum tripartito-divisis. *Pluk. alm.* 15. *t* 6. *f.* 2.
β. Hibiscus inermis, foliis serratis: infimis indivisis; mediis tripartitis; summis quinquepartitis. *Roy. lugdb.* 359.
Alcea indica, magno flore. *Baub. pin.* 317.
Alcea americana. *Clus. hist.* 2. *p.* 26.
γ. Hibiscus foliis palmato-digitatis quinquepartitis: laciniis lanceolatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 264.
Alcea spinosa maderasp. saporis acidi, foliis profunde laciniatis cannabis in modum pentaphyllea. *Pluk. alm.* 15. *t.* 5. *f.* 4.
Narinam-poulli. *Rheed. mal.* 6. *p.* 75. *t.* 44.
δ. Alcea benghalensis spinosissima, acetosæ sapore, flore luteo pallido: umbone purpurascente. *Comm. hort.* 1. *p.* 35. *t.* 18.
Ketmia indica, foliis digitatis, flore magno sulphureo: umbone atro-purpureo, petiolis spinosis. *Ehret. t.* 6. *f.* 1.
Habitat in India. ☉
γ A reliquis diversa foliis magis palmatis; at Color florum,

Aculei erecti, Locus, Sapor & omnia indicant has vel loco, vel hybrida partu degenerasse.

surattensis. 12. HIBISCUS recurvato-aculeata, foliis trilobis, calycibus exterioribus appendiculatis, stipulis semicordatis.
Habitat in India.
Habitus & *statura antecedentis.* Folia *inferiora ovato-subtriloba, acuta, serrata: superiora hastato-triloba, latiora fere quam longa.* Aculei *recurvi & pili recti sparsi per caulem, ramos, petiolos, pedunculos.* Stipulæ *dimidiato-cordatæ s. paria stipularum cordata.* Calyx *pilis strigosus: exterior valde singularis, cujus radii in medio extrorsum aucti foliolo parvo ovato.*

Manihot. 13. HIBISCUS foliis palmato-digitatis septempartitis. *Hort. cliff.* 350. *Hort. upf.* 206. *Roy. lugdb.* 358.
Ketmia folio manihot serrato, flore amplo sulphureo. *Dill. elth.* 189. *t.* 156. *f.* 189.
Alcea sinica, manihot stellato folio, capsula longa pilosa pyramidata quinquefariam divisa. *Pluk. amalth.* 7. *p.* 355. *f.* 2.
Habitat in Indiis. ♄

Abelmoschus 14. HIBISCUS foliis subpeltato-cordatis septemangularibus serratis hispidis. *Hort. cliff.* 349. *Hort. upf.* 206. *Fl. zeyl.* 261. * *Mat. med.* 342. *Roy. lugdb.* 358.
Alcea hirsuta, flore flavo, semine moschato. *Marcgr. bras.* 45. *t.* 45.
Alcea ægyptiaca villosa. *Baub. pin.* 317.
Flos moschatus. *Mer. surin.* 42. *t.* 42.
Cattu-gasturi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 71. *t.* 38.
Habitat in Indiis. ♄

esculentus. 15. HIBISCUS foliis quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus.
Alcea americana annua, flore albo (flavo potius) maximo, fructu pyramidali sulcato. *Comm. hort.* 1. *p.* 37. *t.* 19. *Raj. suppl.* 518.
Alcea maxima, malvæ roseæ folio, fructu decagono recto crassiore breviore esculento, *Sloan. jam.* 98. *hist.* 1. *p.* 223. *t.* 133. *f.* 3.
Habitat in Indiis.

vitifolius. 16. HIBISCUS foliis quinquangularibus acutis serratis, caule inermi, floribus pendulis. *Fl. zeyl.* 265. *
Althæa indica, vitis folio, flore amplo flavo pendente. *Herm. lugdb.* 26. *t.* 28.

Katou-

Katou-Beloeren. *Rheed. mal.* 6. *p.* 79. *t.* 46.
Habitat in India. ☉

17. HIBISCUS foliis cordato-hastatis, pedunculis alternis unifloris geniculatis. *Fl. zeyl.* 266. * *zeylonicus.*
Habitat in Zeylona. ☉

18. HIBISCUS foliis inferioribus cordatis acuminatis serratis; superioribus hastatis. *Gron. virg.* 171. *virginicus.*
Alcea maderaspatana, trilobis s. hastatis foliis glabris, pericarpio tantummodo villosa. *Pluk. alm.* 15. *t.* 127. *f.* 2. *forte?*
Habitat in Virginiæ *paludosis salsis.*
Caulis *viridis, erectus, angustior.* Folia *caulina cordato-oblonga, demum hastata, viridia, subtomentosa, trinervia, tenuissime serrata.* Pedunculi *uniflori: ex alis solitarii, in summitate subracemosi, nudi.*

19. HIBISCUS foliis inferioribus cordatis angulatis, superioribus subhastatis, floribus subnutantibus, pistillo cernuo. *Pentacarpos.*
Hibiscus foliis cordatis angulatis serratis, stipulis setaceis divaricatis. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.
Ketmia palustris minor, folio angusto, flore parvo purpurascente, fructu depresso pentagono. *Zannich. venet.* 155. *t.* 91.
Habitat in paludosis Venetiæ. ♃
Planta *antecedenti simillima; sed fructu diversa.* Caulis *tripedalis, angustus.* Folia *caulina cordato-oblonga; superiora hastata, viridia, subtrinervia, subtus tomentosa, tenuissime serrata.* Pedunculi *axillares in summitate plantæ, solitarii, nudi, petiolo longiores, uniflori.* Calyx *inferior patens, radiis subulatis, vix longitudine interioris.* Corolla *patens, dilute rubra, subnutans.* Stamina *lutea tota; Antheræ saturatius.* Stylus *cernuus cum staminibus, albus;* Stigmata 5, *capitata, incarnata.*

20. HIBISCUS foliis tripartitis incisis, calycibus inflatis. *Hort. upsf.* 206. *Trionum.*
Trionum. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358.
Alcea vesicaria. *Bauh. pin.* 317.
Alcea peregrina solisequa. *Lob. ic* 656.
β. Ketmia vesicaria africana. *Tournef. inst.* 101.
Alcea vesicaria capitis b. spei. *Moris. præl.* 227. *hist.* 2. *p.* 533.
Habitat in Italia, Africa. ☉

746

PENTAPETES.

phœnicea. 1. PENTAPETES foliis hastato-lanceolatis serratis.
Blattaria zeylonica, flore amplo coccineo. *Comm. hort.* 1. *p.* 11. *t.* 6.
Alcea indica, lucido hastato folio, flore blattariæ phœniceo. *Raj. suppl.* 523. *Pluk. phyt. t.* 255. *f.* 3.
Alcea fruticosi pentaphylloidis æmula, floribus amœnissime rubellis, calyce producto. *Pluk. alm. t.* 126. *f.* 4. *mala.*
Habitat in India. ☉
Involucrum *uniflorum deciduum.* Stamina 15. *inter singula tria* Filamentum petaloideum *lanceolatum, coloratum, longitudine corollæ.* Cotyledones *bipartiti, uti in Convolvulis.* Pedunculi *biflori.*

suberifolia. 2. PENTAPETES foliis ovatis repandis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 407.
Pentapetes. *Fl. zeyl.* 250.
Pterospermadendrum suberis folio anguloso subtus incano, floribus albis. *Amm. act.* 8. *p.* 215. *t.* 14.
Habitat in India. ♄

acerifolia. 3. PENTAPETES foliis cordatis repandis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 407.
Pterospermadendron foliis aceris, flore fructuque majore. *Amm. act.* 8. *p.* 216. *t.* 16. 17.
Habitat in India.

747

STEWARTIA.

Malacodendron. 1. STEWARTIA. *Act. upſ.* 1741. *p.* 79. *t.* 2. *Catesb. car.* 3. *p.* 13. *t.* 13.
Malacodendron. *Mitch. gen.* 16.
Habitat in Virginia. ♄
Folia *Cerasi, acutissime serrata, subtus villosa.*

748

CAMELLIA.

japonica. 1. CAMELLIA
Tsubakki montanus s. sylvestris, flore roseo simplici. *Kæmpf. amœn.* 850. *t.* 851.
β. Tsubakki hortensis, flore pleno maximo rosæ hortensis. *Kæmpf. amoen.* 852.
Habitat in Japonia, China. ♄

Clas-

Classis XVII.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

FUMARIA. 749

* *Corollis bicalcaratis.*

1\. FUMARIA scapo nudo. *Hort. cliff.* 351. * *Gron. virg.* 171. *Roy. lugdb.* 393. *Cucullaria.*
Fumaria tuberosa insipida. *Corn. canad.* 127.
Fumaria siliquosa, radice grumosa, flore bicorporeo ad labia conjuncto, virginiana. *Pluk. alm.* 162. *t.* 90. *f.* 3. *Raj. suppl.* 475.
Cucullaria. *Juss. act. paris.* 1743.
Habitat in Virginia, Canada. ♃
Radix *tuberosa.* Folium *radicale tricompositum.* Scapus *nudus, Racemo simplici; bractea vix ullæ;* Nectarium *duplex corollam basi bicornem efficiens.*

2\. FUMARIA floribus postice bilobis, caule folioso. *spectabilis.*
Habitat in Sibiria. *D. Demidoff.*
Planta *eximia floribus speciosissimis, maximis.* Habitus *Fumariæ bulbosæ, sed majora omnia.* Rami *ex alis rariores.* Caulis *erectus.* Racemus *absque bracteis.* Corollæ *magnitudine extimi articuli pollicis, pone in duos lobos æquales, rotundatos divisæ.*

* *Corollis unicalcaratis.*

3\. FUMARIA caule simplici, bracteis longitudine florum. *bulbosa.*
Fumaria caule simplicissimo diphyllo, floribus calyce destitutis. *Hort. cliff.* 351. *Vir. cliff.* 70. *Fl. suec.* 585. *Mat. med.* 344. *Roy. lugdb.* 394.
α Fumaria bulbosa, radice cava, major. *Bauh. pin.* 142. cava.
Pistolochia. *Fuchs. hist.* 91.
β. Fumaria bulbosa, radice non cava, minor. *Bauh. pin.* 144. intermedia.
γ. Fumaria bulbosa, radice non cava, major. *Bauh. pin.* 144. solida.
Habitat in Europæ *nemoribus & umbrosis.* ♃
Conjungunt has plantas specie: Radix *carnosa, simplex,* Gem-

Gemmæ *radicales duæ, trivalves*, Caulis *simplex, subangulatus, unico ramo*, Foliorum *structura decomposita*: Racemus *bracteis immixtus, terminalis, solitarius*; *Corolla, Calyx minimus. Semina, Stamina Siliquæ structura*; *Tempus vernum*. Species *reliquæ propriis notis distinctissimæ*.

sempervirens. 4. FUMARIA siliquis linearibus paniculatis, caule erecto. *Hort. ups.* 207.

Fumaria caule erecto ramoso, siliquis filiformibus corymbosis. *Hort. cliff.* 352. *Roy. lugdb.* 394.

Fumaria siliquosa sempervirens. *Corn. canad.* 57. *t.* 57. *Moris. hist.* 2. *p.* 259. *s.* 3. *t.* 12. *f.* 1.

Habitat in Canada, Virginia. ⊙

capnoides. 5. FUMARIA siliquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis.

Fumaria caule ramoso diffuso, siliquis oblongis, radice perenni. *Hort. cliff.* 352. *Roy. lugdb.* 394.

Fumaria lutea. *Bauh. pin.* 143.

Fumaria lutea montana. *Dalech. hist.* 1294.

Fumaria tingitana, radice fibrosa, perennis, flore ex albo flavescente, siliquis curtis. *Pluk. alm.* 262. *t.* 90. *f.* 2.

Habitat in Gallia, Italia, Mauritania. ⊙

enneaphylla. 6. FUMARIA foliis triternatis: foliolis cordatis.

Fumaria hispanica saxatilis, foliis amplioribus cordiformibus, semine compresso. *Tournef. inst.* 422.

Fumaria henneaphyllos hispanica saxatilis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 83. *t.* 73. *Raj. suppl.* 475. *Barr. ic.* 42.

Fumaria radice fibrosa, foliis ad petiolum sinuatis crassioribus. *Pluk. alm.* 162.

Habitat in Hispaniæ, Siciliæ *saxosis*.

officinalis. 7. FUMARIA pericarpiis monospermis racemosis, caule diffuso.

Fumaria pericarpiis monospermis. *Hort. cliff.* 252. *Fl. suec.* 584. *Mat. med.* 343. *Roy. lugdb.* 394. *Hall. helv.* 605.

Fumaria officinarum & dioscoridis. *Bauh. pin.* 143.

Fumaria. *Fuchs. hist.* 338. *Cam. epit.* 890.

Habitat in Europæ *agris, cultis*. ⊙

spicata. 8. FUMARIA pericarpiis monospermis spicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. *Sauv. monsp.* 263.

Fumaria minor tenuifolia. *Bauh. pin.* 143. *Segu. ver.* 2. *p.* 111.

Fuma-

Fumaria tenuifolia erecta hispanica purpurea. *Barr. ic.* 41.
Fumaria minor tenuifolia præcox, semine lini. *Morif. hist.* 2. *p.* 262. *f.* 3. *t.* 12. *f.* 13.
Capnos tenuifolia. *Clus. hist.* 2. *p.* 208.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Verona *ad agros, vias.*
Varietates, qui statuat hanc cum sequente esse Fumariæ officinalis vix erret, dictitante fructu. An *hybridæ?* Spica *ex flosculis arcte congestis est.*

9. FUMARIA pericarpiis monospermis racemosis, foliis scandentibus subcirrhosis. *capreolata.*
Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens. *Bauh. pin.* 143.
Fumaria major scandens, flore pallidiore. *Raj. hist.* 405
Habitat in G. Narbonensi. Anglia. ⊙
Pedunculi partiales recurvati sunt, & Foliola extrema in cirrhos transeunt.

10. FUMARIA siliquis linearibus, foliis cirrhiferis. *claviculata.*
Fumaria foliis cirrhiferis, floribus spicatis. *Hort. cliff.* 351. * *Roy. lugdb.* 394. *Gort. gelr.* 413.
Fumaria claviculis donata. *Bauh. pin.* 143. *Morif. hist.* 2. *p.* 266. *f.* 3. *t.* 12. *f.* 3.
Fumaria alba latifolia. *Raj. angl.* 3. *p.* 335.
Habitat in Angliæ *locis uliginosis saxosis.*

11. FUMARIA siliquis globosis inflatis. *Hort. upf.* 207. *vesicaria.*
Fumaria foliis cirrhiferis, siliquis ovatis inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 351. *Roy. lugdb.* 394.
Fumaria alba vesicaria, capreolis donata, sub exitum autumni florens, æthiopica. *Pluk. alm.* 400. *t.* 355. *f.* 3.
Cysticapnos africana scandens. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 310. *t.* 310.
Habitat in Æthiopia. ⊙

OCTANDRIA.

750

POLYGALA.

* *Cristati (flores appendice penicelliformi.)*

1. POLYGALA floribus cristatis spicatis, caule herbaceo ramoso erecto, foliis alternis subulatis. *incarnata.*
Polygala marilandica, foliis tenuissimis, spica parva compacta in summo caule flosculis carneis. *Raj. suppl.* 639.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙
Cauli *spithamæus, pedalis, erectus, filiformis, angulatus.* Rami *communiter tres, in alis summis, longi, angusti.* Folia *subulata, plana, acutissima, remota, sæpius vix in caule*

octo.

octo. Spicæ *terminales, solitariæ, oblongæ, vividissime incarnatæ; Corollæ, quam alæ calycinæ triplo longiores, instructæ Penicillo multifido, dilatato, incarnato, uti corolle erecto.*

vulgaris. 2. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 136.
Polygala foliis lineari-lanceolatis, caulibus diffusis herbaceis. *Vir. cliff.* 70. *Hort. cliff.* 352. *Fl. suec.* 586. *Roy. lugdb.* 393.
Polygala major. *Bauh. pin.* 215.
Polygala vulgaris major. *Clus. hist.* 1. *p.* 324. *Vaill. paris.* 161. *t.* 32. *f.* 1.
β. Polygala vulgaris. *Bauh. pin.* 215.
Polygala foliis imis subrotundis, superioribus angustis acutis. *Hall. helv.* 606.
γ. Polygala minor, foliis circa radicem rotundiusculis. *Vaill. paris.* 161. *t.* 32. *f.* 2.
Habitat in Europæ *pratis, & pascuis siccis.* ♃

monspeliaca. 3. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis. *Sauv. monsp.* 53.
Polygala annua erecta angustifolia, floribus coloris obsoleti carneis lineis virgatis. *Magn. monsp.* 208.
Polygala vulgaris coloris obsoleti, foliis angustissimis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 338. *Raj. hist.* 1336.
Habitat Monspelii *in collibus sterilibus.* ⊙

sibirica. 4. POLYGALA floribus cristatis, racemo laterali nudo, caulibus herbaceis, foliis lanceolatis.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
Habitus *antecedentis.* Folia *inferiora ovata, superiora lanceolata.* Racemus *unus (raro duo), lateralis, laxus, absque bracteis, ad exortum pedicellorum partialium.*

bracteolata. 5. POLYGALA floribus cristatis, racemo laterali, bracteolis triphyllis, foliis lanceolatis, caule suffruticoso.
Polygala floribus cristatis racemosis, carina cristis longiore, caule suffruticoso, foliis lineari-lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 137.
Polygala africana glabra, florum galea binis cristis fimbriatis ornata, ex involucro magno dipetalo erumpente. *Pluk. alm.* 300. *t.* 53. *f.* 2.
Polygala frutescens angustifolia ramosa, floribus in summitate velut umbellatis. *Raj. suppl.* 640.

β. Poly

β. Polygala floribus cristatis racemosis: carina cristis breviore, caule suffruticoso, foliis lineari-subulatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 137.
Polygala foliis lineari-subulatis. *Hort. cliff.* 353.
Polygala frutescens, foliis linearibus, flore majore purpureo. *Burm. afric.* 202. *t.* 73 *f.*

γ. Polygala floribus cristatis racemosis, caule erecto suffruticoso simplicissimo, foliis subulatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 137.
Polygala foliis linearibus acutis, flore purpureo minore. *Burm. afric.* 203. *t.* 73. *f.* 3.
Habitat Æthiopia. ♄

6. POLYGALA floribus cristatis alternis, caule erecto suffruticoso ramoso, foliis linearibus obtusis scabris. *Amoen. acad.* 2. *p.* 138. *scabra.*
Polygala æthiopica, angustis hirsutis foliis, flore obsolete purpureo. *Pluk. mant.* 153. *t.* 404. *f.* 6.
Polygala folio lineari-obtuso, flore albente minimo. *Burm. afric.* 204. *t.* 73. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♄

7. POLYGALA floribus cristatis carina lunulata, caule fruticoso, foliis lævibus oblongis obtusis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 138. *myrtifolia.*
Polygala foliis lanceolatis obtusis, caule frutescente. *Hort. cliff.* 353.
Polygala arborea myrtifolia, floribus albis: intus purpureis. *Com. hort.* 1. *p.* 87. *t.* 46. *Raj. suppl.* 640.
Polygala arborea, myrtilli subrotundis foliis, fructu magno tordylii. *Pluk. mant.* 153. *t.* 437. *f.* 4.
Polygala frutescens, foliis oblongis glabris, flore purpureo. *Burm. afric.* 200. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄

* *Imberbes (flores absque penicillo carinati) frutescentes.*

8. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus solitariis, caule arboreo, foliis obtusis petiolatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 140. *Penæa.*
Penæa arborescens, buxi folio aspero. *Plum. spec.* 22.
Habitat in America *meridionali* ♄

9. POLYGALA floribus imberbibus racemosis, caule arboreo, foliis senioribus oblongo-ovatis, recentibus subovatis. *Amoen. acad.* 140. *diversifolia.*
Polygala foliis ramorum provectiorum oblongo-ovatis,

tis, tenellorum subovatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 353. *
Habitat in America *calidiore.* ♄

chinensis. 10. POLYGALA floribus imberbibus spicatis axillaribus, caulibus suffruticosis, foliis ovalibus.
Habitat in India. ♄
Caules *pedales, decumbentes, lignosi, non glabri.* Folia *ovalia, integerrima, magnitudine extimi pollicis, subpetiolata, nuda, obtusa cum mucrone.* Rami *laterales, rarissimi.* Spicæ *laterales, foliis sæpe longiores, virides.*

Chamæbuxus. 11. POLYGALA floribus imberbibus sparsis: carina apice subrotundo, caule fruticoso, foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 140.
Chamæbuxus flore coluteæ. *Bauh. pin.* 471.
Anonymos flore coluteæ. *Clus. hist.* 1. *p.* 105.
Habitat in Austriæ, Helvetiæ, Alsatiæ *montanis.* ♄

spinosa. 12. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus, caule arboreo spinoso, foliis ovalibus mucronatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 141. *
Habitat in Æthiopia. ♄

Heisteria. 13. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus, caule arborescente, foliis triquetris mucronatis.
Polygala astragaloides frutescens. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 85.
Suffrutex ericæformis, flore rubro elegantissimo. *Seb. thes.* 2. *p.* 63. *t.* 62. *f.* 8.
Thymbra capensis, nepetæ theophrasti foliis aculeatis, flore parvo purpureo. *Pluk. alm.* 366. *t.* 229. *f.* 5.
Heisteria. *Hort. cliff.* 352. * *Roy. lugdb.* 393.
Habitat in Æthiopia. ♄

* *Imberbes herbaceæ, caule simplicissimo.*

Senega. 14. POLYGALA floribus imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo foliis lato-lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 139.
Polygala caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis alternis integerrimis, racemo terminali erecto. *Gron. virg.* 80. * *Mat. med.* 345.
Plantula marilandica, caule non ramoso, spica in fastigio singulari e flosculis albis composita. *Raj. suppl.* 640.
Habitat in Virginia, Pensylvania, Marilandia. ♃

15. PO-

15. POLYGALA floribus imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis acutis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 140. *lutea.*
Polygala s. Flos Ambervalis floribus luteis in capitulum oblongum congestis. *Pluk. alm.* 301. *Raj. suppl.* 639.
Polygala virginiana, flore luteo capitato. *Pet. sicc.* 58.
Habitat in Virginia. ☉

16. POLYGALA floribus imberbibus globoso-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 140. *viridescens.*
Polygala foliis lanceolatis alternis, caule simplicissimo, corymbo terminali capitato. *Gron. virg.* 80?
Habitat in Virginia ☉
Caulis *spithamaeus s. pedalis, angulatus, absque ramis, erectus.* Folia *alterna, linearia s. lineari-lanceolata, levia, integerrima.* Capitulum *terminale, subglobosum, ex albo viride, cum obsolete rubri mixtura in alis florum.*

17. POLYGALA floribus imberbibus, caule herbaceo erecto, foliis linearibus alternis, pedunculis subtrifloris. *Fl. zeyl.* 269. *triflora.*
Habitat in Zeylona. ☉

18. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, foliis acutis. *Fl. zeyl.* 270. * *glaucoides.*
Habitat in Zeylona. ♃

* *Imberbes herbaceae ramosae.*

19. POLYGALA floribus imberbibus, capsulis ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 268. *ciliata.*
Habitat in India. ☉
Variat *Foliis cordatis, Caulibus semipedalibus, ramosis.*

20. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis squarrosis, caule herbaceo ramoso erecto. *sanguinea.*
Habitat in Virginia *Kalm.* ☉
Caulis *spithamaeus s. pedalis, firmus, angulatus, ramosus, erectus, ramis caule altioribus.* Folia *alterna, angusto-lanceolata.* Spicae *terminales, laxae, sangvineae, ovatae, decidunt enim flosculi inferiores maturi, dum novelli accrescunt unde,* Pedunculus *lacerus s. squarrosus.*

verticillata. 21. POLYGALA floribus imberbibus, spicis floribus remotis, foliis linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoso.
Polygala caulibus filiformibus, foliis linearibus alternis, pedunculis spicatis. *Gron. virg.* 172.
Polygala foliis imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo filiformi ramoso, foliis linearibus. *Amoen. acad.* 2. *p.* 159.
Polygala mariana quadrifolia minor, spica parva albicante. *Pluk. mant.* 153. *t.* 438. *f.* 4.
Polygala quadrifolia minima marilandica, spicis florum parvis albentibus. *Raj. suppl.* 639.
Habitat in Virginia. ☉
Folia *saepius quina ad genicula, interdum alterna. Spicae albae, angustissimae flosculis remotis.*

cruciata 22. POLYGALA floribus imberbibus, foliis quaternis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 138.
Polygala foliis quaternis. *Gron. virg.* 80.
Polygala quadrifolia s. cruciata, floribus ex viridi rubentibus in globum compactis. *Pluk. alm.* 301.
Habitat in Virginia.

DECANDRIA.

751

ERYTHRINA.

herbacea. 1. ERYTHRINA foliis ternatis, caule simplicissimo inermi. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 373.
Coral caroliniensis, hastato folio. *Dill. elth.* 107. *t.* 90. *f.* 106.
Corallodendron humile, spica florum longissima, radice crassissima. *Catesb. car.* 49. *t.* 49.
Habitat in Carolina, Missipi. ♃

corallodendrum. 2. ERYTHRINA foliis ternatis, caule arboreo aculeato. *Hort. cliff.* 354. *Hort. upf.* 207. *Fl. zeyl.* 275. *Roy. lugdb.* 373.
occidentalis Ceratia s. Siliqua sylvestris spinosa arbor indica. *Bauh. pin.* 402.
Coral arbor americana. *Comm. hort.* 1. *p.* 211. *t.* 108
orientalis. β. Mouricou. *Rheed. mal.* 6. *p.* 13. *t.* 7.
Habitat in Indiis. ♄
Est quaedam differentia inter occidentalem & orientalem, sed vix videtur sufficiens pro specie distincta; aculei enim in orientali nigricantes sunt.

3. ERY-

3. ERYTHRINA foliis pinnatis, leguminibus membranaceo-tetragonis. † *Piscipula.*
Coral arbor polyphylla non spinosa, fraxini folio, siliqua alis foliaceis exstantibus rotæ molendinariæ fluviatilis aucta. *Sloan. jam.* 143. *hist.* 2. *p.* 39. *t.* 176. *f.* 45. *Raj. dendr.* 108.
Habitat in America *calidiore.* ♄

SECURIDACA. 752

1. SECURIDACA. *volubilis.*
Sparteum scandens, citri foliis, floribus albis ad nodos confertim nascentibus. *Plum. spec.* 19.
Habitat in America *meridionali.* ♄

BORBONIA. 753

1. BORBONIA foliis lanceolatis trinerviis integerrimis. *trinervia.*
Borbonia foliis lanceolatis acuminatis trinerviis. *Hort. cliff.* 494.
Frutex æthiopicus, rusci angusto & minore folio. *Pluk. alm.* 158. *t.* 414. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄

2. BORBONIA foliis lanceolatis multinerviis integerrimis. *lanceolata*
Frutex æthiopicus, rusci angusto & minore folio. *Pluk. alm.* 158. *t.* 297. *f.* 4.
Genista africana frutescens, rusci nervosis foliis. *Raj. dendr.* 107.
Habitat in Æthiopia. ♄

3. BORBONIA foliis cordatis multinerviis integerrimis. *cordata.*
Borbonia foliis cordatis acuminatis integerrimis multinerviis. *Hort. cliff.* 494. *Roy. lugdb.* 372.
Sparteum africanum frutescens, ruscifolio caulem amplexante. *Comm. hort.* 2. *p.* 195. *t.* 98. *Raj. dendr.* 107.
Genista africana frutescens, rusci foliis nervosis, flore luteo. *Seb. thes.* 1. *p.* 38. *t.* 24. *f.* 3.
Frutex æthiopicus, foliis rusci, floribus papilionaceis sericea lanugine fusca villosis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 297. *f.* 3
Habitat in Æthiopia. ♄

4. BORBONIA foliis ovatis tomentosis. *tomentosa.*
Genista africana tomentosa, folio cochleariformi, flore luteo. *Seb. thes.* 1. *p.* 38. *t.* 24. *f.* 1.
β. Genista africana arborescens, folio argentea lanugine vestito. *Seb. thes.* 1. *p.* 38. *t.* 24. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄

crenata. 5. BORBONIA foliis cordatis multinerviis crenatis.
Frutex æthiopicus leguminosus, foliis rusci majoribus i ambitu spinulis fimbriatis. *Pluk. alm.* 159.
Planta leguminosa æthiopica, foliis rusci. *Breyn. cent* 69. *t.* 28.
Habitat in Æthiopia. ♄

754

SPARTIUM.

* *Foliis simplicibus.*

junceum. 1. SPARTIUM ramis oppositis teretibus apice floriferis foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 356. *Hort. upsf.* 208 *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monsp.* 60.
Spartium arborescens, seminibus lenti similibus. *Bauh pin.* 396.
Spartium macrolobium. *Renealm. spec.* 34. *t.* 33.
Habitat in G. Narbonensi, Italia, Sicilia, Turcia. ♄

radiatum. 2. SPARTIUM ramis oppositis angulatis, foliis opposi tis subulatis.
Spartium æquicolorum minimum montanum triphyllon *Col. ecphr.* 1. *p.* 295. *t.* 294.
Genista radiata s. stellaris. *Bauh. hist.* 1. *p.* 399.
Habitat in Italia. ♄

monospermum. 3. SPARTIUM ramis angulatis, racemis lateralibus, fo liis lanceolatis, *Hort. cliff.* 356. *Roy. lugdb.* 370 *Sauv. monsp.* 60.
Spartium alterum monospermum, semine reni simili *Bauh. pin.* 396.
Spartium hyposphærolobium. *Ren. spec.* 35. *t.* 33.
β. Spartium tertium, flore albo. *Bauh. pin.* 396.
Spartium 3. hispanicum. *Clus. hist.* 1. *p.* 103.
Habitat in Hispaniæ *sterilioribus.* ♄

Scorpius 4. SPARTIUM ramis spinosis patentibus, foliis ovatis
Genista-spartium spinosum majus, flore luteo. *Bauh pin.* 394.
Aspalathus secunda monspeliensis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 402
β. Genista-spartium spinosum majus secundum, flore pal lido. *Bauh. pin.* 394.
γ. Genista-spartium spinosum majus tertium hirsutum *Bauh. pin.* 394.
Aspalathus alter III. *Clus. hist.* 1. *p.* 106.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♄

* *Foliis*

* *Foliis alternis.*

5. SPARTIUM foliis solitariis ternatisque, ramis sexangularibus apice floriferis. *angulatum.*
Spartium orientale, siliqua compressa glabra & annulata. *Tournef. cor.* 44.
Habitat in Oriente. ♄
Anguli *tres decurrunt per ramos a singulo folio.*

6. SPARTIUM foliis ternatis: foliolis involutis, caulibus inermibus prostratis glabris, leguminibus scabris. *complicatum*
Cytisus ramis humifusis albidis, floribus capitatis terminalibus, foliolis ovalibus glabris aggestis. *Sauv. monsp.* 190
Cytisus foliis incanis angustis quasi complicatis. *Bauh. pin.* 390. *Guett. stamp.* 2. *p.* 417.
Cytisus montis calcaris. *Bauh. hist.* 1. *p.* 370.
Cytisus 11. *Clus. hist.* 1. *p.* 94.
Habitat in Hispania, Gallia *australiore.* ♄

7. SPARTIUM foliis ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis. *Hort. cliff.* 356. *Fl. suec.* 589. *Roy. lugdb.* 370. *Gort. gelr.* 415. *scoparium.*
Genista angulosa & scoparia. *Bauh. pin.* 395.
Genista. *Dod. pempt.* 761.
Habitat in Europæ *australioris arenosis.* ♄

8. SPARTIUM foliis ternatis, ramis angulatis spinosis. *Hort. cliff.* 356. *Hort. ups.* 208. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monsp.* 191. *spinosum.*
Acacia trifolia. *Bauh. pin.* 392.
Aspalathus secunda trifolia. *Bauh. hist.* 1. *p.* 375.
Habitat in Europæ *australis asperis maritimis.* ♄

GENISTA. 755

* *Inermes.*

1. GENISTA foliis ternatis. *Hort. cliff.* 355. *Mat. med.* 347. *Roy. lugdb.* 371. *canariensis.*
Cytisus minoribus foliis, ramulis tenellis villosis. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 94.
β. Cytisus canariensis sempervirens & incanus. *Comm. hort.* 2. *p.* 103. *t.* 52.
Cytisus canariensis, flore candido & citrino. *Seb. thes.* 2. *p.* 6. *t.* 4. *f.* 6. 7.

Cytisus canariensis microphyllos angustifolius prorsus incanus. *Pluk. alm.* 128. *t.* 277. *f.* 6.
Habitat in Hispania, Canariis. ♄

sagittalis. 2. GENISTA ramis ancipitibus articulatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 371.
Genista herbacea s. Chamæ-spartium. *Bauh. hist.* 1. *p.* 393.
Chamæ-Genista sagittalis. *Bauh. pin.* 395.
Chamæ-Genista sagittalis pannonica. *Cam. hort. t.* 13.
Habitat in Germania, Gallia. ♃

tridentata. 3. GENISTA ramis triquetris subarticulatis, foliis tricuspidatis.
Genistella fruticosa lusitanica latifolia. *Tournef. inst.* 646.
β. Genista fruticosa lusitanica angustifolia. *Tournef. inst.* 646.
Habitat in Lusitania. *Læfl.* ♄
Præcedenti valde affinis, at majora omnia & articuli ramorum in folium laterale terminali, non integri sed tricuspidati.

tinctoria. 4. GENISTA foliis lanceolatis, ramis striatis teretibus erectis. *Hort. cliff.* 355. *Fl. suec.* 587. *Mat. med.* 347. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.* 416.
Genista tinctoria germanica. *Bauh. pin.* 395.
Genista tinctoria vulgaris. *Clus. hist.* 1. *p.* 101.
Habitat in Germania, Anglia. ♄

pilosa. 5. GENISTA foliis lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente. *Hort. cliff.* 355. *Fl. suec.* 588. *Roy. lugdb.* 371.
Genista ramosa, foliis hyperici. *Bauh. pin.* 395.
Chamægenista prima. *Clus. hist.* 1. *p.* 103.
Habitat in Pannonia, G. Narbonensi, Germania.

* *Spinæ laterales.*

anglica. 6. GENISTA spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 371.
Genista minor asphaltoides. *Bauh. pin.* 395. *prodr.* 157.
Genistella *Dod. pempt.* 670.
Habitat in Angliæ *ericetis humidiusculis.* ♄.

germanica. 7. GENISTA spinis compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.* 417.
Geni-

Genista spinosa minor germanica. *Bauh. pin.* 395.
Genistella spinosa. *Riv. tetr.* 67.
Habitat in Germania. ♄

8. GENISTA spinis decompositis, ramis floriferis inermibus: foliis linearibus pilosis. *hispanica.*
Genista spinosa minor hispanica villosissima. *Bauh. pin.* 395.
Genistella monspeliaca spinosa. *Bauh. prodr.* 157.
Genistella, montis ventosi, spinosa. *Bauh. hist.* 1. *p.* 400.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♄
Vix a praecedente sufficienter distincta.

9. GENISTA caule aphyllo, spinis decussatis. *lusitanica.*
Genista-spartium spinosum minus. *Bauh. pin.* 394.
Scorpius secundus. *Clus. hist.* 1. *p.* 107. *Bauh. hist.* 1. *p.* 403.
Habitat in Lusitania, Hispania. ♄

ASPALATHUS. 756

1. ASPALATHUS foliis confertis subulatis mucronatis glabris, caule villoso, floribus sparsis. *astroites.*
Genista astroites, juniperinis pungentibus foliis, aethiopica, floribus saturate luteis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 3. *Raj. dendr.* 104.
Habitat in Æthiopia. ♄

2. ASPALATHUS foliis confertis subulatis mucronatis hispidis, floribus capitatis. *chenopoda*
Genista africana lutea, floribus hirsutis in capitula lanuginosa conglobatis, foliis corrudae aculeatis subhirsutis. *Herm. afr.* 11.
Chamaelarix s. Chenopoda monomapatensis. *Breyn. cent.* 23. *t.* 11.
Habitat in Æthiopia. ♄

3 ASPALATHUS foliis confertis subulatis inermibus glabris brevissimis, floribus alternis. *thymifolia.*
Genista minima aethiopica, foliis thymi confertis splendentibus glabris. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄

4. ASPALATHUS foliis confertis subulatis inermibus hirsutis, floribus alternis, calycibus linearibus. *ericaefolia.*
Genista aethiopica non spinosa, foliis ericae villosis, floribus

ribus parvis spicatis luteis: calycibus longioribus immersis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 6.

Habitat in Æthiopia. ♄

verrucosa. 5. ASPALATHUS foliis confertis subulatis, gemmis verruca tomentosa prominentibus nudis.

Habitat in Æthiopia. ♄

retroflexa. 6. ASPALATHUS foliis confertis subulatis glabris minimis, ramis filiformibus reflexis, floribus solitariis terminalibus.

Habitat in Æthiopia. ♄

uniflora. 7. ASPALATHUS foliis confertis setaceis inermibus glabris, stipulis acutis persistentibus, floribus solitariis, calycibus ovatis.

Genista æthiopica glabra, longioribus foliis ex uno puncto plurimis, flore majore luteo. *Pluk. mant.* 88. *t.* 414. *f.* 7.

Habitat in Æthiopia. ♄

araneosa. 8. ASPALATHUS foliis confertis setaceis inermibus hispidis, floribus capitatis.

Genista æthiopica, flore flavo, foliolis inflexis & araneosa lanugine fimbriatis: summo ramulo circa flores glomeratis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 414. *f.* 4. *Seb. thes.* 1. *p.* 38. *t.* 23. *f.* 6.

Habitat in Æthiopia. ♄

indica. 9. ASPALATHUS foliis quinatis sessilibus.

Genista foliis quinatis sessilibus, pedunculis axillaribus capillaribus unifloris, floribus minimis. *Fl. zeyl.* 271. *

Lotus tenuifolius maderaspatanus, siliqua singulari glabra. *Pluk. alm.* 225. *t.* 201. *f.* 2.

Dorycnium indicum, floribus singularibus rubris in pedicellis oblongis, siliquis perexiguis. *Raj. suppl.* 471.

Manelli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 69. *t.* 37.

Habitat in India. ♄

cretica. 10. ASPALATHUS foliis trinis cuneiformibus glabris: lateralibus brevioribus, stipulis obsoletis, floribus congestis.

Genista arborea cretica, foliis sempervirentibus. *Zan. hist.* 99. *t.* 39.

Habitat in Æthiopia. ♄

tridentata. 11. ASPALATHUS foliis trinis lanceolatis glabris, stipulis tridentatis mucronatis, floribus capitatis.

Habitat in Æthiopia. ♄

12.

12. ASPALATHUS foliis trinis linearibus ſericeis, ſtipulis ſimplicibus mucronatis, floribus ſparſis tomentoſis. *argentea.*
Cytiſus africanus anguſtifolius, ſericea lanugine argentatus, ſpica lagopoide. *Pluk. mant.* 63.
Habitat in Æthiopia. ♄

13. ASPALATHUS foliis trinis ſubulatis æqualibus, ſtipulis ſubrotundis calloſis, floribus ſpicatis glabris. *calloſa.*
Cytiſus trifoliatus, juniperinis foliis, floribus luteis in ſpicam denſiorem adactis. *Pluk. mant.* 63. *t.* 345. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♄. *D. Roycnus plurimas has Achyronias amiciſſime communicavit.*

AMORPHA. 757

1. AMORPHA. *Hort. cliff.* 353. *t.* 19. *Hort. upſ.* 208. *Roy. lugdb.* 393. *fruticoſa*
Barba jovis americana, pſeudo-acaciæ foliis, floſculis purpureis minimis. *Anglic. hort.* 11. *t.* 4.
Habitat in Carolina. ♄

ÆSCHYNOMENE. 758

1. ÆSCHYNOMENE caule ſcabro, leguminum articulis medio ſcabris. *aſpera.*
Æſchynomene caule ſcabro, folio infimo quadripinni. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 233. *Fl. zeyl.* 298.* *Roy. lugdb.* 384.
Mimoſa non ſpinoſa major zeylanica. *Breyn. cent.* 51. *t.* 52. *Raj. hiſt.* 982.
Habitat in India. ⊙

2. ÆSCHYNOMENE caule hiſpido foliolis acuminatis, leguminum articulis ſuborbiculatis. *Roy. lugdb.* 384. *americana.*
Hedyſarum caule hirſuto, mimoſæ foliis alatis: pinnis acutis minime gramineis. *Sloan. jam.* 74. *hiſt.* 1. *p.* 186. *f.* 3.
Habitat in Jamaica.

3. ÆSCHYNOMENE caule lævi arboreo, leguminum articulis ſemicordatis glabris. *Roy. lugdb.* 384. *arborea.*
Habitat - - - - ♄

4. ÆSCHYNOMENE caule lævi herbaceo, foliolis obtuſis, leguminibus lævibus hinc obtuſis toroſis. *Roy. lugdb.* 385. *indica.*

Neli-tali. *Rheed. mal.* 9. *p.* 31. *t.* 18.
Habitat in India.

Sesban. 5. ÆSCHYNOMENE leguminibus subæqualibus lævibus
Galega ægygtiaca, siliquis articulatis. *Baub. pin.* 352.
Sesban. *Alp. ægypt.* 81. *t.* 82.
Habitat in Ægypti sepibus. D. Hasselquist.
Legumina non articulata, sed lævia & æqualia sunt. Calyces *campanulati, æquales, quinquedentati, patentes.*

759

GALEGA.

officinalis. 1. GALEGA. *Hort. cliff.* 362. *Hort. upf.* 208. *Mat. med.* 349. *Roy. lugdb.* 386.
Galega vulgaris. *Baub. pin.* 352. *Moris. hist.* 2. *p.* 91. *f.* 2. *t.* 7. *f.* 9.
Habitat in Italia, Hispania, Africa, *ad margines agrorum.* ♃

760

CROTALARIA,

* *Foliis simplicibus.*

perfoliata. 1. CROTALARIA foliis cordato-ovatis perfoliatis.
Crotalaria perfoliatæ folio. *Dill. elth.* 122. *t.* 102. *f.* 122.
Habitat in Carolina.

sagittalis. 2. CROTALARIA foliis simplicibus lanceolatis, petiolis decurrentibus solitariis. *Hort. cliff.* 357. * *Gron. virg.* 81. *Roy. lugdb.* 374.
Crotalaria americana, caule alato, foliis pilosis, floribus in thyrso luteis. *Mart. cent.* 43. *t.* 43.
Crotalaria hirsuta minor americana herbacea, caule ad summum sagittato. *Herm. lugdb.* 202. *t.* 203. *Pluk. alm.* 122. *t.* 269. *f.* 6.
β. Crotalaria sagittalis glabra, longioribus foliis, americana, *Pluk. alm.* 122. *t.* 277. *f.* 2.
Habitat in Brasilia, Virginia. ☉

juncea. 3. CROTALARIA foliis simplicibus lanceolatis petiolato-sessilibus, caule striato. *Hort. cliff.* 357. * *Hort. upf.* 210. *Roy. lugdb.* 374.
Crotalaria benghalensis, foliis genistæ hirsutis. *Pluk. alm.* 122. *t.* 169. *f.* 5.
Habitat in India. ☉

4. CRO-

4. CROTALARIA foliis simplicibus oblongis cuneiformibus retusis. *Fl. zeyl.* 276. * *retusa.*
Crotalaria asiatica, floribus luteis, folio singulari cordiformi. *Herm. lugdb.* 200. *t.* 201.
Tandale-Cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 45. *t.* 25.
Habitat in India ☉

5. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis sessilibus glabris, ramis angulatis, pedunculis ternis lateralibus unifloris. *triflora.*
Habitat in Asia. *D. Royen.*

6. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis villosis, petiolis simplicissimis, ramis teretibus. *Hort. cliff.* 357.* *Roy. lugdb.* 374. *villosa.*
Crotalaria arbor africana, styracis folio molli incano. *Pluk. alm.* 122. *t.* 185. *f.* 2.
Genista arborescens africana, styracis folio. *Herm. lugdb.* 170. *t.* 271.
Habitat in Æthiopia. ♄

7. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis, stipulis semicordatis, ramis tetragonis. *Fl. zeyl.* 277. * *verrucosa.*
Crotalaria foliis ovatis, petiolis duplici stipula auctis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 357. *
Crotalaria asiatica, folio singulari verrucoso, floribus cæruleis. *Herm. lugdb.* 199. *t.* 199. *Raj. hist.* 1893.
Pee-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 53. *t.* 29.
Habitat in India.

* *foliis compositis.*

8. CROTALARIA foliis ternatis obovatis, floribus lateralibus subracemosis. *latifolia.*
Crotalaria loti folio, flore parvo variegato. *Dill. elth.* 121. *t.* 102. *f.* 121.
Crotalaria trifolia fruticosa, foliis glabris, flore e luteo viridi minore. *Sloan. jam.* 114. *hist.* 2. *p.* 33. *t.* 176. *f.* 1. 2.
Habitat in Jamaica.

9. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acutis, stipulis semicordatis lunatis. *lunaris.*
Crotalaria foliis ternatis: foliolis sessilibus, petiolis stipula duplici auctis. *Hort. cliff.* 357. *
Habitat in Africa.

10. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis nullis, leguminibus pedicellatis. *Fl. zeyl.* 273. * *laburnifolia.*

Crota

Crotalaria asiatica frutescens, foliis luteis amplis, trifolia. *Herm. lugdb.* 196. *t.* 197. *Raj. hist.* 1893.
Nella-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 49. *t.* 27.
Habitat in Asia.

incana. 11. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis nullis, leguminibus hirsutis.
Crotalaria foliis ternatis, petiolis nudis. *Hort. cliff.* 358. * *Hort. upf.* 210. *Roy. lugdb.* 375.
Crotalaria trifolia fruticosa, foliis rotundis incanis, floribus spicatis e viridi luteis, fructu pubescente. *Sloan. jam.* 141. *hist.* 2. *p.* 34. *t.* 179. *f.* 1. *Raj. suppl.* 466.
Habitat in Jamaica & Caribæis.

alba. 12. CROTALARIA foliis ternatis lanceolato-ovatis, caule lævi herbaceo, racemo terminali. *Hort. cliff.* 499.* *Roy. lugdb.* 375.
Anonis caroliniana perennis non spinosa, foliorum marginibus integris, floribus in thyrso candidis. *Mart. cent.* 44. *t.* 44.
Habitat in Carolina. ♃

quinquefolia 13. CROTALARIA foliis quinatis.
Wellia-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 51. *t.* 28.
Habitat in India.
Foliola angusto-lanceolata, obtusa, sæpe retusa.

ONONIS.

* *Floribus sessilibus.*

spinosa. 1. ONONIS floribus racemosis geminatis, foliis ternatis, ramis spinosis.
Ononis floribus subsessilibus solitariis lateralibus, caule spinoso. *Hort. cliff.* 359. *Fl. suec.* 623. *Mat. med.* 357. *Roy. lugdb.* 375.
Anonis spinosa, flore purpureo. *Bauh. pin.* 389.
Anonis. *Fuchs. hist.* 69.
β. Ononis floribus subsessilibus solitariis lateralibus, ramis inermibus. *Hort. cliff.* 359. *Fl. suec.* 622. *Roy. lugdb.* 375.
Anonis spinis carens purpurea. *Bauh. pin.* 389.
Anonis mitior 1. *Clus. hist.* 99.
Habitat in aridis Europæ. ♃
Hæc lævis β. *est prima æstate, post aculeos contrahit. Loes. pruss.* 17.
Folia *in caule ternata; Floralia vero simplicia.* Flores *duo propriis pedunculis exeunt simul ex foliorum ala; Rami inferiores spina terminati.*

2. O-

2. ONONIS caulibus diffusis, ramis erectis, foliis caulinis ternatis. *repens.*
Anonis maritima procumbens, foliis hirsutie pubescentibus. *Pluk. alm.* 33. *Dill. elth.* 29. *t.* 25. *f.* 28.
Habitat in Angliæ *littoribus maris.* ♃
Affinis admodum praecedenti, differt caulibus procumbentibus undique diffusis, & quod minor; Flores ex alis solitarii (quorum non memor) speciem determinabunt.

3. ONONIS floribus sessilibus lateralibus, foliis omnibus ternatis petiolatisque, stipulis setaceis. *minutissima.*
Ononis trifolia, calycibus ad axillas sessilibus erectis & stipulis longas setas exerentibus. *Sauv. monsp.* 190.
Ononis floribus lateralibus sessilibus solitariis, petiolis longissimis. *Roy. lugdb.* 375.
Ononis lutea sylvestris minima. *Col. ecphr.* 1. *p.* 304. *t.* 301
Anonis spinosa lutea minor. *Bauh. pin.* 389.
Anonis lutea montana non spinosa minima. *Barr. ic.* 1107.
Habitat in Italia, Monspelii.

4. ONONIS stipulis floralibus ovatis membranaceis integerrimis. *Roy. lugdb.* 376. *mitissima.*
Anonis alopecuroides mitis annua purpurascens. *Dill. elth.* 28. *t.* 24. *f.* 27.
Anonis purpurea spicata erecta annua latifolia, siliquis rectis latiformibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 169. *s.* 2. *t.* 17. *f.* 4.
Habitat in Barbados, Lusitania. ☉

5. ONONIS spicis foliosis, foliis simplicibus obtusis. *alopecuroides*
Ononis floribus spicatis. *Hort. cliff.* 358. *Roy. lugdb.* 376.
Anonis sicula alopecuroides. *Tournef. inst.* 408.
Anonis purpurea spicata alopecuroides major. *Boerh. lugdb.* 2. *p* 33.
Habitat in Sicilia, Lusitania, Hispania. ☉

6. ONONIS stipulis bracteisque acute serratis. *Roy. lugdb.* 376. * *variegata.*
Anonis non spinosa, flore luteo variegato, angustifolia maritima. *Tournef. inst.* 409.
Habitat in Europæ *australis maritimis.*

* *Floribus pedunculatis.*

7. ONONIS pedunculis unifloris filo terminatis, foliis terna- *Natrix.*

ternatis. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugab.* 375. *Sauv monsp.* 189.
Anonis viscosa spinis carens lutea major. *Baub. pin.* 389.
Ononis lutea. *Cam epit.* 445.
Natrix. *Riv. tetr.* 68.
β. Anonis viscosa, spinis carens, lutea minor. *Baub. pin.* 389.
Anonis viscosa minor, flore pendulo. *Baub. prodr.* 156.
γ. Anonis lutea mitis oxitriphylla ad florum petiolos capreolata. *Pluk. alm.* 33. *t.* 135. *f.* 5.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, *inter segetes.* ♃

viscosa. 8. ONONIS pedunculis unifloris filo terminatis, foliis simplicibus.
Ononis pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis simplicibusque. *Sauv. monsp.* 189?
Anonis lutea viscosa latifolia minor, flore pallido. *Barr. rar.* 840. *t.* 1239.
Anonis viscosa, spinis carens lutea latifolia annua. *Magn. monsp.* 21?
Habitat Monspelii. ⊙
Differt ab O. Natrice foliis simplicibus & radice annua.

ornithopodioides. 9. ONONIS pedunculis bifloris filo terminatis. *Roy. lugdb.* 376.
Anonis siliquis ornithopodii. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 34.
Fœnum græcum siculum, siliquis ornithopodii. *Tournef. inst.* 409.
Habitat in Sicilia *ad Capo passaro.*

tridentata. 10. ONONIS foliis ternatis carnosis sublinearibus tridentatis.
Anonis hispanica frutescens, folio tridentato carnoso. *Tournef. inst.* 408. *Magn. monsp.* 17. *t.* 17. *Raj. suppl.* 466.
Habitat in Hispania. ♄

fruticosa. 11. ONONIS floribus paniculatis, pedunculis subtrifloris, stipulis vaginalibus, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugdb.* 376.
Anonis montana præcox purpurea frutescens. *Dodart. act.* 4. *p.* 249. *t.* 249.
Anonis purpurea frutescens non spinosa. *Dodart. mem.* 57. *t.* 57.
Anonis purpurea verna præcox frutescens, flore rubro amplo. *Moris. hist.* 2. *p.* 170.
Habitat in montibus Delphinatus. ♄

12. O-

11 ONONIS pedunculis axillaribus trifloris nudis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugdb.* 376. *rotundifolia*
Cicer sylvestre latifolium triphyllum. *Bauh. pin.* 347.
Cicer sylvestre tertium. *Dod. pempt.* 525.
Cicer sylvestre verius. *Lob. ic.* 2. *p.* 73.
Habitat in Alpibus Helveticis.

ANTHYLLIS. 762

* *Herbaceæ.*

1. ANTHYLLIS herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. *Hort. upf.* 221. * *Sauv. monsp.* 237. *tetraphylla.*
Anthyllis foliis quinato-pinnatis inæqualibus, floribus lateralibus. *Hort. cliff.* 371. *Roy. lugdb.* 389.
Lotus pentaphyllos vesicaria. *Bauh. pin.* 332.
Trifolium halicacabum. *Cam. hort.* 171. *t.* 47.
Habitat in Italia, Sicilia. ☉
Folium pinnatum tetraphyllum loco pentaphylli, cum foliolum infimum opposito careat.

2. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato. *Vulneraria.*
Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus: terminali majore. *Hort. cliff.* 371. *Fl. suec.* 594. *Roy. lugdb.* 389.
Loto affinis Vulneraria pratensis. *Bauh. pin.* 332.
Lagopodium flore luteo. *Tabern. ic.* 925.
β. Vulneraria supina, flore coccineo. *Dill. elth.* 431. *t.* 320. *f.* 413.
Habitat in pratis Europæ *borealioris.* ♃

3. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis æqualibus, capitulo terminali. *montana.*
Vulneraria foliis pinnatis æqualibus: sub umbella palmatis. *Hall. helv.* 569. *Sauv. monsp.* 237.
Astragalus villosus, floribus globosis. *Bauh. pin.* 351.
Astragalus purpureus. *Dalech. hist.* 1347.
Habitat in Helvetia, G. Narbonensi, Galloprovincia. ♃

4. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulis solitariis. *cornicina.*
Habitat in Hispania. *Lœfl.* ☉
Caulis *ramosus, spithameus.* Folia *pinnata: foliolis* 5. *s.* 7, *ovali-lanceolatis, impari paulo majore.* Pedunculi *axillares, pilosi, longitudine foliorum.* Capitula *lateralia & terminalia pedunculata ex* 10 *a* 12 *floribus, rotunda, pilosa, folio ternato aut pinnato excepta.* Calyces *subrotundi, inflati.*

5. AN-

lotoides. 5. ANTHYLLIS herbacea, foliis tripartitis, calycibus prismaticis fasciculatis longitudine leguminum.
Habitat in Hispania. *Loefl.* ☉
Planta *pilosa, procumbens.* Folia *caulina ternata, lateralibus basi coadunatis in unum cuneiforme, intermedio subsessili.* Stipulæ *magnitudine & figura foliorum.* Folia *floralia ternata, sessilia, absque stipulis.* Capitulum *ex* 5. *s.* 6. *floribus, Calycibus admodum oblongis ratione plantæ, angustis, prismaticis, parallelis, pilosis.* Flores *lutei.* Legumina *cylindrica, longitudine calycis, eoque vestita.* Stamen *decimum distinctum.* Habitus *ita antecedentium, ut facies vetat genere distinguere.*

..*...*Fruticosæ.*

Barba jovis. 6. ANTHYLLIS fruticosa, foliis pinnatis æqualibus, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 371. *Hort. ups.* 221. *Roy. lugdb.* 379. *Sauv. monsp.* 237.
Barba jovis. *Bauh. pin.* 397.
Barba jovis pulchre lucens. *Bauh. hist.* 1. *p.* 385.
Habitat in Helvetia. ♄

Cytisoides. 7. ANTHYLLIS fruticosa, foliis ternatis inæqualibus, calycibus lanatis lateralibus.
Anthyllis fruticosa, foliis ternatis: intermedio productiore. *Hort. ups.* 221.
Cytisus foliis ovatis acutis nitidis, floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 370.
Cytisus incanus, folio medio longiore. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus VI. *Clus. hist.* 1. *p.* 96.
Spartium latifolium, parvo flore. *Barr. ic.* 1182.
Habitat in Hispania. ♄

hermanniæ. 8. ANTHYLLIS fruticosa, foliis ternatis sessilibus, calycibus nudis.
Dorycnium foliis solitariis, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.* 370. *
Habitat in Græcia. ♄
Calyces *in hac vix ventricosi, at Habitus cum præcedenti idem.*

Erinacea. 9. ANTHYLLIS fruticosa spinosa, foliis simplicibus.
Genista-spartium spinosum, foliis lenticulæ, floribus ex cæruleo purpurascentibus. *Bauh. pin.* 394.
Erinacea. *Clus. hist.* 1. *p.* 107.
Habitat in Hispania. ♄

Tota

Tota constat spinis; ad ramorum exortum squama ovata; Folia *oblongo-ovata, tomentosa, ad flores posita sæpius terna.*

LUPINUS. 763

1. LUPINUS calycibus alternis inappendiculatis: labio superiore emarginato, inferiore integro. *perennis.*
Lupinus calycibus alternis, radice perenni repente. *Gron. virg.* 172.
Lupinus radice reptatrice perenni. *Roy. lugdb.* 531.
Lupinus cæruleus minor perennis virginianus repens. *Moris. hist.* 2. *p.* 87. *s.* 2. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Virginia. ♃
Folia *ex foliolis* 8, *lanceolatis, obtusis, glabris.* Racemi *longissimi floribus alternis, sæpius* 2 *ex singulo alterno puncto, pedicellis propriis insidentibus.*

2. LUPINUS calycibus alternis inappendiculatis: labio superiore integro, inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. ups.* 209. *Mat. med.* 350. *Roy. lugdb.* 366. *albus.*
Lupinus caule composito. *Hort. cliff.* 359.
Lupinus sativus, flore albo. *Bauh. pin.* 347. *Clus. hist.* 2. *p.* 228.
Lupinus flore albo. *Riv. tetr.*
Habitat - - - - ⊙

3. LUPINUS calycibus semiverticillatis appendiculatis: labio superiore bifido, inferiore subtridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. ups.* 209. *Roy. lugdb.* 367. *varius.*
Lupinus sylvestris, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 348.
Lupinus sylvestris, flore purpureo, semine rotundo vario. *Bauh. hist.* 2. *p.* 291.
Habitat Messanæ, Monspelii *inter segetes.* ⊙

4. LUPINUS calycibus verticillatis appendiculatis: labio superiore inferioreque integris. *Hort. cliff.* 499. *Hort. ups.* 209. *Roy. lugdb.* 367. *hirsutus.*
Lupinus peregrinus major s. villosus cæruleus major. *Bauh. pin.* 348. *prodr.* 148.
Lupinus exoticus hirsutissimus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 280.
Habitat - - - - ⊙

5. LUPINUS calycibus alternis appendiculatis: labio superiore bipartito, inferiore integro. *angustifolius.*
Lupinus angustifolius cæruleus elatior. *Raj. hist.* 908.
Lupinus flore cæruleo minore. *Riv. tetr.*
Habitat - - - - ⊙

luteus. 6. **LUPINUS** calycibus verticillatis appendiculatis: labio superiore bipartito, inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upf.* 209. *Roy. lugdb.* 367. *Sauv. monsp.* 215.

Lupinus sylvestris, flore luteo. *Bauh. pin.* 348. *Riv. tetr.*

Lupinus flore luteo, semine compresso vario. *Bauh. hist.* 2. *p.* 291.

Habitat in Siciliæ *arenosis.* ⊙

Huic flores subsessiles, bracteis ovatis.

764

ROBINIA.

Pseudo-Acacia. 1. ROBINIA pedunculis racemosis, foliis impari-pinnatis. *Hort. upf.* 212.

Robinia aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 354. *Gron. virg.* 82. *Roy. lugdb.* 372.

Acacia americana, siliquis glabris. *Raj. hist.* 1719.

Acaciæ affinis virginiana spinosa, siliqua membranacea plana. *Pluk. alm.* 6. *p.* 73. *t.* 4.

Habitat in Virginia. ♄

Conf. Pseudo-Acacia hispida, floribus roseis. *Catesb car.* 3. *p.* 20. *t.* 20.

grandiflora. 2. ROBINIA pedunculis subdivisis, foliis pinnatis, floribus foliolo majoribus.

Galegæ affinis malabarica arborescens, siliquis majoribus articulatis. *Raj. hist.* 1734.

Sesban affinis arbor indiæ orientalis. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 47. *Comm. mal.* 244.

Agaty. *Rheed. mal.* 1. *p.* 95. *t.* 51.

Habitat in India. ♄

Arbor *crassa, inermis.* Folia *pinnata: Foliola obtusa.* Flores *inter papilionaceos maximi, magnitudine ovi gallinacei. Vexillum ovatum, patens.* Alæ *ovato-oblongæ, versus apicem sursum falcatæ.* Carina *alis conformis.* Stamina *ad basin valde sursum flexa & reflexa.* Stamina *diadelpha.* Stigma *obtusum.*

Caragana. 3. ROBINIA pedunculis simplicissimis, foliis abrupte pinnatis. *Hort. upf.* 212.

Aspalathus arborescens, pinnis foliorum crebrioribus oblongis. *Amm. ruth.* 285.

Caragana sibirica. *Roy. lugdb.* 531.

Habitat in Sibiria. ♄

4 ROBI-

4. ROBINIA pedunculis simplicissimis, foliis quaternatis petiolatis. *Hort. upf.* 212. *frutex*
Aspalathus frutescens major latifolius, cortice aureo. *Amm. ruth.* 283.
Habitat in Sibiria, Tataria. ♄

5. ROBINIA pedunculis simplicissimis, foliis quaternatis sessilibus. *Hort. upf.* 212. *pygmaea.*
Aspalathus frutescens minor angustifolius, cortice aureo. *Amm. ruth.* 282. *t.* 35.
Habitat in Sibiria. ♄
Vix hæc sufficienter, a priori, distincta.

COLUTEA. 765

1. COLUTEA arborea, foliolis obcordatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upf.* 228 *Roy. lugdb.* 374. *Sauv. monsp.* 238. *arborescens.*
Colutea vesicaria. *Bauh. pin.* 396.
Colutea. *Dod. pempt.* 784.
β. Colutea africana, sennæ foliis, flore sangvineo. *Comm. rar.* 11. *t.* 11.
Habitat in Austria, G. Narbonensi, Italia *præcipue ad Vesuvium.* ♄

2. COLUTEA fruticosa, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 366. *Hort. upf.* 228. *Roy. lugdb.* 374. *frutescens.*
Colutea æthiopica, flore purpureo. *Breyn. cent.* 70. *t.* 29.
Habitat in Æthiopia. ♃. ♄

3. COLUTEA herbacea, foliis linearibus. *Hort. upf.* 266. *Roy. lugdb.* 374. *herbacea.*
Colutea africana annua, foliolis parvis mucronatis, vesiculis compressis. *Comm. hort.* 2. *p.* 87. *t.* 44.
Habitat in africa. ☉

PHASEOLUS. 766

* *Scandentes.*

1. PHASEOLUS caule volubili, floribus racemosis geminis, bracteis calyce majoribus, leguminibus pendulis. *vulgaris.*
Phaseolus radice annua, caule volubili, leguminibus pendulis compressis torosis. *Roy. lugdb.* 367. *Hort. upf.* 213. *Mat. med.* 351.
Phaseolus vulgaris. *Lob. ic.* 59. *Hort. cliff.* 359.
Smilax hortensis s. Phaseolus major. *Bauh. pin.* 339.
Habitat in India. ☉

coccineus. 2. PHASEOLUS caule volubili, floribus racemosis geminis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus pendulis.
Phaseolus puniceo flore. *Cornut. canad.* 184.
Phaseolus indicus, flore coccineo s. puniceo. *Morif. hist.* 2. *p.* 69.
Habitat - - - - ⊙

lunatus. 3. PHASEOLUS caule volubili, leguminibus acinaciformibus sublunatis lævibus.
Phaseolus benghalensis scandens, siliqua acinaciformi, semine ovato compresso striato. *Berg. viaar.* 99.
Habitat in Benghala. ⊙
Foliola *lateralia exteriori latere duplo latiora.* Flores *minimi, virides; alis albis concavis, dein flavescentibus; carina spirali.*

inamœnus. 4. PHASEOLUS caule volubili, florum vexillo revoluto, calycibus concolore. *Hort. cliff.* 359. *
Habitat in Africa. ⊙

farinosus. 5. PHASEOLUS caule volubili, pedunculis subcapitatis, seminibus tetragono-cylindricis pulverulentis. *Hort. upf.* 214.
Phaseolus peregrinus, flore roseo, semine tomentoso. *Niss. act.* 1730. *p.* 577. *t.* 42.
Phaseolus indicus, hederæ folio angulosо, semine oblongo lanuginoso. *Raj. suppl.* 348.
Habitat in India.

vexillatus. 6. PHASEOLUS caule volubili, vexillis revolutis patulis, leguminibus linearibus strictis.
Phaseolus radice annua, leguminibus strictis erectis torosis linearibus, caule hirsuto. *Roy. lugdb.* 367.
Phaseolus flore odorato, vexillo amplo patulo. *Dill. elth.* 313. *t.* 234. *f.* 302.
Habitat in Havana. ⊙

helvolus. 7. PHASEOLUS caule volubili, floribus capitatis, calycibus bracteatis, vexillis brevibus, alis expansis maximis.
Phaseolus radice annua, leguminibus erectis linearibus teretibus glabris. *Roy. lugdb.* 368.
Phaseolus flore helvulo, alis amplis patulis. *Dill. elth.* 312. *t.* 233. *f.* 300.
Habitat in Carolina. ⊙

8. AHA-

8. PHASEOLUS caule volubili, floribus laxe ſpicatis, alis longitudine vexilli. *alatus.*
Phaſeolus flore purpureo, alis amplis longe protenſis. *Dill. elth.* 314. *t.* 235. *f.* 303
Habitat - - - - ☉

9. PHASEOLUS caule volubili, vexillis carinaque ſpiraliter convolutis. *Caracalla.*
Phaſeolus radice perenni ſubrotunda, leguminibus folio longioribus teretiuſculis glabris. *Roy. lugdb.* 367.
Phaſeolus indicus, cochleato flore. *Tournef. obſ.* 93. *t.* 94. *Raj. hiſt.* 1890.
Habitat in India.

* *erecti.*

10. PHASEOLUS caule erecto tereti, floribus capitatis, leguminibus cylindricis horizontalibus. *Act. ſtockh.* 1742. *p.* 202. *t.* 7. *f.* 2. *Hort. upſ.* 213. *Fl. zeyl.* 281. *radiatus.*
Phaſeolus zeylanicus, ſiliquis radiatim digeſtis. *Dill. elth.* 315. *t.* 235. *f.* 304.
Habitat in China, Zeylona. ☉

11. PHASEOLUS caule erecto anguloſo hiſpido, leguminibus pendulis hirtis. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.* 367. *Fl. zeyl.* 280. *Max.*
Phaſeolus orthocaulis, Mungo perſarum. *Herm. mex.* 887.
Habitat in India. ☉

DOLICHOS. 767

* *Volubiles.*

1. DOLICHOS leguminibus ovato-acinaciformibus, ſeminibus ovatis hilo arcuato verſus alteram extremitatem. *Roy. lugdb.* 368. *Hort. upſ.* 214. *Lablab.*
Phaſeolus ægyptius, nigro ſemine, *Bauh. pin.* 341.
Phaſeolus niger Lablab. *Alp. ægypt.* 74. *t.* 75. *Veſl. ægypt.* 27.
Habitat in Ægypto. ☉
Legumina *dorſo ſcabra.* Caules ramique *teretes, retrorſum ſcabri.* Pedunculi *ſemiverticillati.*

2. DOLICHOS leguminibus capitatis ſubcylindraceis: apice recurvo concavo. *Hort. upſ.* 214. *unguiculatus*
Habitat in Barbados.

3. DOLICHOS leguminibus gladiatis dorſo ſulcatis, ſeminibus arillatis. *Hort. upſ.* 360. *Sauv. meth.* 192. *enſiformis.*

 Phaſeo-

Phaseolus maximus, siliqua ensiformi nervis insignita & semine albo membranula incluso. *Sloan. hist.* 1. *p.* 177. *t.* 114. *f.* 1. 2. 4.
Habitat in Jamaica.

minimus. 4. DOLICHOS leguminibus racemosis compressis tetraspermis, foliis rhombæis.
Dolichos minimus, floribus luteis. *Hort. cliff.* 360. *t.* 21. * *Hort. upf.* 214.
Phaseolus minimus fœtidus, floribus spicatis e viridi luteis, semine maculato. *Sloan. hist.* 1. *p.* 182. *f.* 115. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

scarabæoides 5. DOLICHOS caule volubili, foliis ovatis tomentosis, floribus solitariis, seminibus bicornibus. *Fl. zeyl.* 282. *
Phaseolus minimus bisnagaricus, foliis argenteo-villosis, siliquis torosis brevibus spadicea hirsutie pubescentibus, fructu parvo scarabæoide nigro. *Pluk. alm.* 290. *t.* 52. *f.* 3.
Habitat in India.

erosus. 6. DOLICHOS caule volubili, foliis glabris multangulis dentatis.
Phaseolus nervicensis, foliis multangulis, tuberosa radice. *Pluk. alm.* 292. *t.* 54. *f.* 4.
Habitat in America. ☉

trilobus. 7. DOLICHOS foliolis lateralibus extrorsum gibbis: intermedio trilobo *Hort. cliff.* 360. *
Phaseolus maderaspatanus, foliis glabris trilobis, floribus exiguis, longis petiolis ex eodem puncto geminis. *Pluk. alm* 292. *t.* 214. *f.* 3
Habitat in India.

regularis. 8. DOLICHOS foliis ovatis obtusis, pedunculis multifloris, petalis æqualis magnitudinis figuræque. *Gron. virg.* 82.
Habitat in Virginia.

lignosus. 9. DOLICHOS caule perenni, pedunculis capitatis, leguminibus strictis linearibus.
Dolichos caule perenni lignoso. *Hort. cliff.* 360. *t.* 20.
Phaseolus indicus perennis, floribus purpurascentibus. *Ehr. carol.* 36.
Habitat - - - - ♄

polystachios. 10. DOLICHOS caule perenni, spicis longissimis, pedicellis geminis, leguminibus acuminatis compressis.
Dolichos caule lignoso, pedunculis ex ala plurimis, floribus

ribus spicatis, legumine longo apice sursum acuminato. *Gron. virg.* 172.
Habitat in Virginia.

* *Erecti.*

11. DOLICHOS caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, leguminibus pendulis hispidis subdispermis. *Fl. zeyl.* 534. *Mat. med.* 363. *Soja.*
Phaseolus erectus, siliquis lupini, fructu pisi majoris candido. *Kæmpf. amœn.* 837. *t.* 838.
Habitat in India.

12. DOLICHOS caule perenni lævi, pedunculis bifloris, leguminibus erectis. *Roy. lugdb.* 368. *biflorus.*
Habitat in India.

PISUM. 768

1. PISUM stipulis inferne rotundatis crenatis, petiolis teretibus, pedunculis multifloris. *Hort. ups.* 215. *sativum.*
Pisum stipulis crenatis. *Hort. cliff.* 369. *Mat. med.* 352.
Pisum. *Cam. epit.* 213.
β. Pisum hortense majus. *Bauh. pin.* 342.
γ. Pisum sine cortice duriore. *Bauh. pin.* 343.
δ. Pisum umbellatum. *Bauh. pin.* 344. umbellatum
ε. Pisum majus quadratum. *Bauh. pin.* 342. quadratum.
Habitat in Europæ *agris.* ⊙

2. PISUM petiolis tetraphyllis, stipulis crenatis, pedunculis unifloris. *It. Wgoth.* 107. * *arvense.*
Pisum pulchrum, folio anguloso. *Bauh. hist.* 2. *p.* 297. *Moris. hist.* 2. *p.* 47. *s.* 2. *t.* 1. *f.* 4.
Habitat inter Europæ *segetes.* ⊙

3. PISUM petiolis supra planiusculis, caule angulato, stipulis sagittatis, pedunculis multifloris. *Fl. suec.* 608. *It. Wgoth.* 190. * *maritimum.*
Pisum stipulis integerrimis. *Hort. cliff.* 368.
Pisum marinum. *Raj. hist.* 892. *Fl. lapp.* 272.
Pisum spontaneum perenne repens humile. *Moris. hist.* 2. *p.* 47. *s.* 2. *t.* 1. *f.* 5.
Habitat in Europæ *borealis litteribus maris arenosis.* ♃

4. PISUM petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 370. *Hort. upf.* 215. *Ochrus.*
Ochrus folio integro capreolos emittente. *Bauh. pin.* 343.
Ervilia sylvestris. *Dod. pempt.* 522.
Habitat inter segetes Cretæ, Italiæ. ⊙

OROBUS.

Lathyroides. 1. OROBUS foliis conjugatis subsessilibus, stipulis dentatis. *Hort. upf.* 220.
Lathyroides erecta, folio ovato acuminato, cæruleis viciæ floribus & siliquis, sibirica. *Amm. ruth.* 151. *t.* 7. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃

hirsutus. 2. OROBUS foliis conjugatis petiolatis, stipulis integris.
Orobus caule simplicissimo, foliolis binis ovatis. *Hort. cliff.* 366. *
Orobus latifolius repens, flore cæruleo, foliis & siliquis hirsutis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 46.
Orobus sylvaticus, foliis circa caulem auriculatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 22. *t.* 41.
Habitat in Thracia. ♃

luteus. 3. OROBUS foliis pinnatis ovato-oblongis, stipulis rotundato-lunatis dentatis, caule simplici.
Habitat in Sibiria. ♃
Habitus *Orobi verni, sed altior, crassior, major.* Folia *pinnata* 4. *f.* 5. *paribus, ovato-oblonga.* Stipulæ *latæ, subrotundo-lunares, dentatæ.* Caulis *simplex.* Racemi *axillares, secundi, floribus numerosis majoribus.*

vernus. 4. OROBUS foliis pinnatis ovatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici.
Orobus caule simplicissimo, foliolis pluribus ovatis acutis. *Hort. cliff* 366. *Fl. suec.* 595. *Roy. lugdb.* 366. *Hall. helv.* 602.
Orobus sylvaticus purpureus vernus. *Bauh. pin.* 351. *Thal. herc.* 80. *t.* 6.
Habitat in Europæ *borealis nemoribus.* ♃

tuberosus. 5. OROBUS foliis pinnatis lanceolatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici.
Orobus caule simplicissimo, foliolis pluribus lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 366. *Fl. suec.* 596. *Roy. lugdb.* 366.
Astragalus sylvaticus, foliis oblongis glabris. *Bauh. pin.* 351.
Astragalus sylvaticus. *Thal. herc.* 7. *t.* 1.
Lathyrus angustifolius, radice tuberosa. *Loes. pruss.* 138. *t.* 37.
Habitat in Europæ *borealis pratis & sylvis.* ♃

6. ORO-

6. OROBUS foliis quaterno-pinnatis linearibus, stipulis subulatis, caule simplici. *angustifolius*
Habitat in Sibiria. ♃
Habitus *antecedentis, sed* Folia *linearia, angustissima & pinnata ex 2 oppositionibus, absque cirrho.* Racemi *floribus paucis luteis.*

7. OROBUS caule ramoso, foliis sexjugis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 366. *Fl. suec.* 597. *Roy. lugdb.* 366. *Hall. helv.* 603. *niger.*
Orobus sylvaticus, viciæ foliis. *Bauh. pin.* 352.
Orobus pannonicus 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 230.
Habitat in Europæ *borealis montosis.* ♃

8. OROBUS caule ramoso, foliis trijugis lanceolatis, nervosis. *Sauv. monsp.* 235. † *pyrenaicus.*
Orobus pyrenaicus, foliis nervosis. *Tournef. inst.* 235.
Orobus pyrenaicus latifolius nervosus. *Pluk. phyt.* 210. *f.* 2.
Habitat in Pyrenæis.

LATHYRUS. 770

* *Pedunculis unifloris.*

1. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, stipulis sagittato-cordatis. *Aphaca.*
Lathyrus cirrhis aphyllis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. ups.* 218. *Roy. lugdb.* 362. *Dalib. paris.* 217.
Vicia lutea, foliis convolvuli minoris. *Bauh. pin.* 345.
Aphaca. *Lob. ic.* 2. *p.* 70.
Habitat in Italia, Gallia, Anglia *inter segetes.* ⊙
Cirrhus *interdum aliquis gerit Foliola conjugata, 2, lanceolata, reliquis Lathyris simillima, at hoc rarissime.*

2. LATHYRUS pedunculis unifloris, foliis simplicibus, stipulis subulatis. *Nissolia.*
Lathyrus foliis solitariis lentiformibus. *Vir. cliff.* 74. *Hort. cliff.* 366. *Roy. lugdb.* 263. *Dalib. paris.* 218.
Lathyrus sylvestris minor. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus angustifolius erectus, folio singulari, sine capreolis, nissoli. *Magn. hort.* 112. *t.* 112.
Habitat in Gallia. ⊙
Cirrhi *nulli.* Caulis *erectus.* Stipulæ *minimæ, subulatæ.*

3. LATHYRUS pedunculis unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis simplicissimis. *amphicarpos*
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus

etiam sub terra fructificantibus. *Hort. cliff.* 367. * *Hort. upf.* 216. *Roy lugdb.* 262. *Sauv. monsp.* 192.
Viciæ similis supra & infra terram siliquas gerens. *Bauh. pin.* 345.
Arachidna s. Arachoides honorii belli. *Bauh. hist.* 2. *p.* 323.
Habitat in Syria. ⊙

Cicera. 4. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compressis: dorso canaliculatis.
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliis lanceolato-linearibus, internodiis membranaceis. *Sauv. monsp.* 193.
Lathyrus sativus flore purpureo. *Bauh. pin.* 344.
Aracus s. Cicera. *Dod. pempt.* 523.
Habitat in Hispania. ⊙
Medius inter antecedentem & sequentem magnitudine. Petioli *latere non membranacei.* Corollæ *rubræ.* Legumina *dorso canaliculata, at non marginibus acutis, uti antecedens & insequens.* Legumen *latum, ovali-oblongum.*

sativus. 5. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compressis dorso bimarginatis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upf.* 216. *Roy. lugdb.* 363. *Dalib. paris.* 216. *Sauv. meth* 193. *
Lathyrus annuus, flore cæruleo, ochri siliqua. *Herm. lugdb.* 357.
β. Lathyrus sativus, flore fructuque albo. *Bauh. pin.* 343.
Lathyrus s. Cicercula. *Dod. pempt.* 522.
Habitat in Hispania, Gallia. ⊙

inconspicuus 6. LATHYRUS pedunculis unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis.
Lathyrus orientalis, flore vix conspicuo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 42.
Habitat in Oriente. ⊙
Planta *parva, spithamæa s. pedalis.* Caules *obsolete triangulares.* Stipulæ *subulato-lanceolatæ: dente postico acuto.* Petioli *brevissimi, inferiores terminati seta subulata, brevissima; superiores in cirrhum filiformem elongati.* Foliola *bina, lanceolata, subtus striata, acuminata.* Calyx *minimus & stipulis brevior ex alis petiolorum, pedunculo vix manifesto insidens.* Corolla *tam parva et vix calyce longior, pallida.* Legumen *longitudine ferme foliorum, sed latius, glabrum, strictum.*

7. LA-

7. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, *setifolius.* foliolis setaceo-linearibus.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis: foliolis linearibus, stipulis subulatis, caulibus nudis. *Sauv. monsp.* 193.

Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 308.

Lathyrus sylvestris major, angustissimo folio. *Bauh. pin.* 344.

Lathyrus angustissimo s. capillaceo folio. *Bauh. prodr.* 148.

Habitat Monspelii.

8. LATHYRUS pedunculis unifloris cirrho terminatis, *angulatus.* cirrhis diphyllis, foliolis linearibus.

Lathyrus pedunculis unifloris cirrhosis, foliolis linearibus, seminibus angulatis.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis capillaceis. *Sauv. monsp.* 193.

Lathyrus angustissimo folio, semine anguloso. *Tournef. inst.* 395.

Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Buxb. cent.* 3. *p.* 23. *t.* 42. *f.* 2.

Lathyrus angustifolius leptolobus, semine hexaëdro, flore cæruleo. *Moris. blæs.* 279.

Habitat in Gallia, Hispania, Oriente. ☉

9. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, stipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 363. *bithynicus.*

Lathyrus pedunculis unifloris, petiolis tetraphyllis, stipulis setaceis, caule ancipiti. *Amœn. acad.* 1. *p.* 166.

Clymenum bithynicum, siliqua singulari, flore minore. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 43.

Habitat in Italiæ, Bavariæ *arvis.* ♃

Caules *angulati.* Cirrhi *foliolis* 2 *parium*, *lato-lanceolatis.* Stipulæ *valde dentatæ.* Flores *axillares*, *solitarii: calyce longitudine pedunculi*, *vexillo violaceo*, *alis albidis.* Legumen *erectum*, *compressum*, *ovato-oblongum villosum.* Semina *sena circiter.* Media *inter Lathyros & vicias.*

10. LATHYRUS pedunculis subunifloris, cirrhis polyphyllis: foliolis alternis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 217. * *Roy. lugdb.* 363. *articulatus.*

Lathyrus, angustissimo folio, americanus variegatus. *Bauh. pin.* 344.

Cly-

Clymenum hispanicum, flore vario, siliqua articulata. *Tournef. inst.* 396.

β. Lathyrus angustifolius humilior. *Bauh. pin.* 344.

Habitat in Bætica. ⊙

Folia *sæpius tetraphylla; inferiores petioli lanceolati a-phylli.* Stipulæ *utrinque mucronatæ.*

* *Pedunculis bifloris.*

odoratus. 11. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliis ovato-oblongis, leguminibus hirsutis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upf.* 216. *Roy. lugdb.* 363.

siculus. α. Lathyrus siculus. *Rupp. jen.* 210.

Lathyrus distoplatyphyllos hirsutus mollis, magno & peramœno flore odoro. *Comm. hort.* 2. *p.* 219. *t.* 80.

zeylanicus. β. Lathyrus zeylanicus, odorato flore amœno ex albo & rubro vario. *Burm. zeyl.* 138.

Habitat α *in* Sicilia, β. *in* Zeylona. ⊙

hirsutus. 12. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirsutis, seminibus scabris. *Roy. lugdb.* 363. *Dalib. parif.* 216. *Sauv. monsp.* 113.

Lathyrus angustifolius, siliqua hirsuta. *Bauh. pin.* 344.

Lathyrus siliqua hirsuta. *Bauh. hist.* 2. *p.* 305.

Habitat inter Angliæ, Galliæ *segetes.*

tingitanus. 13. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: foliolis alternis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 263.

Lathyrus tingitanus, siliquis orobi, flore amplo ruberrimo. *Moris. hist.* 2. *p.* 55.

Habitat in Mauritania. ⊙

clymenum. 14. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis dentatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upf.* 217. *Roy. lugdb.* 364.

Lathyrus vicioides, vexillo rubro, labialibus petalis rostrum ambientibus cæruleis. *Moris. hist.* 2. *p.* 56.

Clymenum hispanicum, flore vario, siliqua plana. *Tournef. inst.* 396.

Habitat in Mauritania. ⊙

* *Pedunculis multifloris.*

tuberosus. 15. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ovalibus, internodiis nudis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upf.* 216. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. parif.* 217. *Sauv. monsp.* 194. *Gort. gelr.* 421.

La-

Lathyrus arvenſis repens tuberoſus. *Bauh. pin.* 344.
Apios. *Fuchſ. hiſt.* 131.
Habitat inter Belgii, Genevæ, Tatariæ *ſegetes.* ♃

16. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis: cirrhis ſimpliciſſimis. *Hort. cliff.* 367. *Fl. ſuec.* 599. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pariſ.* 217. *pratenſis*
Lathyrus ſylveſtris luteus, foliis viciæ. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus luteus ſylveſtris dumetorum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 304. *t.* 304.
Lathyrus foliis binatis acutis, capreolo non ramoſo. *Hall. helv.* 597.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃
Cirrhi quidem interdum trifidi ſunt, at ſæpius ſimpliciſſimi.

17. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis enſiformibus. *Hort. cliff.* 367. *Fl. ſuec.* 598. *Dalib. pariſ.* 216. *ſylveſtris.*
Lathyrus ſylveſtris major. *Bauh. pin.* 433.
Lathyrus ſylveſtris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 129. *Dod. pempt.* 523.
Habitat in Europæ *pratis montoſis.* ♃

18. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upſ.* 217. *Fl. ſuec.* 1139. *It. ſcan.* 251. * *latifolius.*
Lathyrus latifolius. *Bauh. pin.* 344. *Garid. prov.* 271. *t.* 271.
Lathyrus major latifolius, flore purpureo, ſpecioſior. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 303.
Habitat in Europæ *ſepibus.* ♃

19. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliolis lanceolatis. *It. w-goth* 75. *heterophyllus.*
Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis gramineis trinerviis, internodiis membranaceis. *Sauv. monſp.* 193.
Lathyrus major narbonenſis anguſtifolius. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 304.
Habitat ad radices montium Europæ. ♃

20. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis ſtipulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 368. *Fl. ſuec.* 600. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pariſ.* 217. *paluſtris.*

La-

Lathyrus foliis pinnatis, pedunculis multifloris. *Fl. lapp.* 221.
Lathyrus paluſtris, flore orobi nemorenſis verni. *Rupp. jen.* 210. *t.* 1.
Vicia lathyroides ſ. Lathyrus viciæformis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 71. *f.* 2.
Habitat in Europæ *borealis paſcuis paludoſis.* ♃

piſiformis. 21. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis ovatis: baſi acutis. *Hort. upſ.* 217.
Habitat in Sibiria. ♃
Planta *ut Piſum creſcens.* Caules *acute angulati.* Petioli *cirrhoſi, ſæpe hexaphylli: foliolis ovato-oblongis, acutis.* Stipulæ *foliis latiores, ovatæ, baſi acuminatæ, vix angulatæ. Pedunculi longitudine foliorum, multiflori.* Flores *violacei.*

771

VICIA.

* *Pedunculis elongatis.*

piſiformis. 1. VICIA pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis: foliolis ovatis.
Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhoſis, foliolis ovatis: infimis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 369.* *Roy. lugdb.* 365.
Piſum ſylveſtre perenne. *Bauh. pin.* 343.
Piſum ſylveſtre. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 129.
Habitat in Pannoniæ *ſylvis.* ♃

dumetorum. 2. VICIA pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis mucronatis, ſtipulis ſubdentatis.
Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhoſis: foliolis alternis ovatis, ſtipulis dentatis. *Fl. ſuec.* 604. *Dalib. pariſ.* 219. *Sauv. monſp.* 234.
Vicia maxima dumetorum. *Bauh. pin.* 345.
Vicia ſylvatica maxima piſo ſimilis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 315.
Vicia ſylvatica. *Riv. tetr.* 50.
Habitat in Thuringia, Gallia. ♃

ſylvatica. 3. VICIA pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, ſtipulis denticulatis.
Vicia pedunculis multifloris, ſtipulis crenatis. *Fl. lapp.* 270. *Fl. ſuec.* 603. *Roy. lugdb.* 365. *Sauv. monſp.* 234.
Vicia multiflora maxima perennis, tetro odore, flori-

bus albentibus: lineis cæruleis notatis *Pluk. alm.* 387. *t.* 71. *f.* 1.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ *sylvis.* ♃

4. VICIA pedunculis subsexfloris, foliolis denis ovatis acutis, stipulis integris. *cassubica.*
Vicia pedunculis multifloris, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 369. *Roy. lugdb.* 364.
Vicia multiflora cassubica frutescens, siliqua lentis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 72. *f.* 2.
Habitat in Germania.

5. VICIA pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris. *Cracca.*
Vicia pedunculis multifloris, stipulis utrinque acutis integris. *Hort. cliff.* 368. *Fl. suec.* 605. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. paris.* 220. *Sauv. monsp.* 234.
Vicia sylvestris spicata. *Bauh. pin* 45.
Vicia multiflora. *Bauh. pin.* 343.
Cracca. *Riv. tetr.* 49.
Habitat in Europæ *pratis, agris.* ♃

6. VICIA pedunculis multifloris, floribus distantibus, foliolis linearibus, stipulis inferne denticulatis. *onobrychioides.*
Vicia pedunculis multifloris, stipulis crenatis, foliolis linearibus. *Sauv. monsp.* 235.
Vicia onobrychidis flore. *Bauh. pin.* 345. *prodr.* 149.
Habitat in Gallia. *D. Sauvages.*
Statura *Viciæ Craccæ.* Folia *pinnata, cirrhosa: foliolis sæpius* 14, *linearibus, angustissimis: oppositionibus distantibus.* Pedunculi *axillares, foliis triplo longiores, striati.* Floribus 10. *s.* 12, *subsessilibus, remotissimis, Craccæ triplo majoribus, purpureis.*

7. VICIA pedunculis multifloris, foliolis oblongis, stipulis integris, leguminibus villosis ovato-oblongis. *nissoliana*
Vicia leguminibus sessilibus binis ternisve subovatis nutantibus, stipulis nullis. *Roy. lugdb.* 14?
Vicia orientalis, flore suave rubente, siliquis brevissimis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 44?
Habitat in Oriente.
Caulis *sulcatus.* Cirrhi *foliolis 6 paribus, oblongis, vix retusis, acumine terminatis, subvillosis.* Stipulæ *lanceolatæ, angustissimæ.* Pedunculi *floribus* 5. *s.* 6, *minimis, atropurpureis.* Legumina *nutantia, compressa, ovato-oblonga, villosa, pentasperma.*

8. VI-

biennis. 8. VICIA pedunculis multifloris, petiolis sulcatis subdodecaphyllis: foliolis lanceolatis glabris.

Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis: foliolis lanceolatis glabris. *Hort. upſ.* 219. *

Habitat in Sibiria. ♂

benghalensis. 9. VICIA pedunculis subquinquefloris, foliolis integerrimis, stipulis integris, leguminibus erectiusculis.

Vicia pedunculis subquinquefloris longitudine foliorum. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upſ.* 219. *Roy. lugdb.* 365.

Vicia benghalensis hirsuta & incana, siliquis pisi. *Herm. lugdb.* 623 *t.* 625.

Habitat in Benghala. ⊙

* *Floribus axillaribus, subsessilibus.*

sativa. 10. VICIA leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliis retusis, stipulis notatis.

Vicia leguminibus erectis, petiolis polyphyllis: foliolis acumine emarginatis, stipulis denticulatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upſ.* 218. *Fl. suec.* 601. *Roy. lugdb.* 365. *Dalib. pariſ.* 218.

Vicia sativa vulgaris, semine nigro. *Baub. pin.* 344.

Vicia sativa alba. *Baub. pin.* 344.

Habitat inter Europæ *segetes hodie.* ⊙

Stipulæ subtus macula quasi inusta notatæ.

Lathyroides. 11. VICIA leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis senis: inferioribus obcordatis,

Vicia lathyroides, purpuro-cæruleis floribus. *Herm. par.* 242. *t.* 242.

Vicia montana minima, flosculo purpureo. *Amœn. acad* 1. *p.* 167.

Habitat in Scothia, Lusatia. ⊙

lutea 12. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollæ vexillis glabris.

Vicia foliis subsessilibus obverse ovatis apice emarginatis, leguminibus solitariis villosis. *Dalib. pariſ.* 219.

Vicia leguminibus solitariis deorsum flexis hirsutis. *Sauv. monsp.* 235.

Vicia sylvestris lutea, siliqua hirsuta. *Baub. pin.* 345.

Vicia flore luteo pallido, siliquis hirsutis crassis brevibus propendentibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 62. *ſ.* 2. *t.* 21. *f.* 5

Habitat in Gallia.

Variat *foliis lanceolatis & retusis*, Leguminibus *hirsutis & subglabris*. Stipulæ *alternatim integerrimæ & tridentatæ.*

13. VI

13. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis penta-spermis, corollæ vexillis villosis. *hybrida.*
Habitat Monspelii, Massiliæ. ☉
Affinis V. luteæ. Foliola *obverse ovata, retusa, parva, pilis adspersa.* Stipulæ *non ad caulem fuscæ, sed totæ virides.* Flores *flavi, supra subgrisei, pilosi. Cætera V. luteæ.*

14. VICIA leguminibus subsessilibus pendulis glabris te-traspermis, foliolis linearibus emarginatis. *peregrina.*
Vicia peregrina angustissimis foliis, siliqua lata glabra. *Pluk. alm.* 386. *t.* 233. *f.* 6.
Vicia angustifolia purpureo-violacea, siliqua lata glabra. *Magn. monsp.* 276.
Habitat in Gallia. *D. Sauvages.* ☉

15. VICIA leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decrescentibus. *sepium.*
Vicia leguminibus adscendentibus, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 362. *Fl. suec.* 602. *Roy. lugdb.* 365. *Dalib. paris.* 219. *Sauv. monsp.* 234.
Vicia sepium folio rotundiore acuto. *Bauh. pin.* 345.
Vicia sepium. *Riv. tetr.* 56.
Habitat in Europæ *sepibus.* ♃

16. VICIA leguminibus subsessilibus solitariis erectis, foliolis senis subovatis, stipulis denticulatis. *Hort. ups.* 218. *Sauv. monsp.* 234 *narbonensis.*
Vicia petiolis inferioribus tetraphyllis: superioribus polyphyllis, foliolis ovatis cirrhiferis. *Roy. lugdb.* 365.
Vicia petiolis tetraphyllis cirrhosis. *Hort. cliff.* 360.
Vicia narbonensis. *Riv. tetr.*
Faba sylvestris, fructu rotundo atro. *Bauh. pin.* 338.
Bona sylvestris. *Dod. pempt.* 516.
Habitat in Gallia, Anglia. ☉

17. VICIA caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Hort. cliff.* 369. *Hort. upf.* 218. *Mat. med.* 353. *Roy. lugdb.* 366. *Dalib. paris.* 220. *Faba.*
Faba. *Bauh. pin.* 338.
Bona s. Phaseolus. *Dod. pempt.* 513.
β. Faba minor s. equina. *Bauh. pin.* 338.
Habitat in - - - ☉

CICER.

arietinum. 1. CICER foliolis serratis. *Hort. cliff.* 370. *Hort. upf.* 224. *Mat. med.* 359.
Cicer sativum. *Bauh. pin.* 347.
Cicer arietinum. *Dod. pempt.* 525.
Habitat inter Hispaniæ, Italiæ *segetes.* ☉

ERVUM.

Lens 1. ERVUM seminibus compressis convexis.
Cicer pedunculis bifloris, foliolis integerrimis, stipulis indivisis. *Hort. cliff.* 124. *Mat. med.* 360. *Sauv. monsp.* 233.
Cicer pedunculis bifloris, seminibus compressis. *Hort. cliff.* 370. *Dalib. paris.* 346.
Lens vulgaris. *Bauh. pin.* 346.
Lens. *Dod. pempt.* 526.
Habitat inter Galliæ *segetes.* ☉

tetraspermum 2. ERVUM pedunculis subbifloris, seminibus globosis quaternis. *Fl. suec.* 606. *Dalib. paris.* 227.
Vicia segetum, singularibus siliquis glabris. *Bauh. pin.* 345.
Habitat inter Europæ *segetes.* ☉

hirsutum. 3. ERVUM pedunculis multifloris, seminibus globosis binis.
Cicer pedunculis multifloris, seminibus globosis. *Hort. cliff.* 370. *Fl. suec.* 607. *Roy. lugdb.* 389. *Dalib. paris.* 228. *Sauv. monsp.* 233.
Vicia segetum cum siliquis plurimis hirsutis. *Bauh. pin.* 345.
Cracca minor. *Tabern. ic.* 507.
Habitat in Europæ *agris.* ☉

monanthos. 4. ERVUM pedunculis unifloris.
Vicia pedunculis unifloris, foliolis integerrimis, stipulis alternis dentatis. *Hort. upf.* 219. *
Lens monanthos. *Herm. lugdb.* 360.
Habitat in Asia ruthenica. ☉

Ervilia. 5. ERVUM germinibus undato-plicatis. *Hort upf.* 224. *Mat. med.* 361. *Sauv. monsp.* 237.
Ervum leguminibus pendulis. *Hort. cliff.* 370.
Orobus siliquis articulatis, flore majore. *Bauh. pin.* 346
Habitat in Gallia, Italia. ☉

CYTI-

774

CYTISUS.

1. CYTISUS racemis simplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Hort. upf.* 210. *Roy. lugdb.* 369. *Hall. helv.* 591. *Laburnum.*
Anagyris non fœtida major alpina. *Bauh. pin.* 391.
Anagyris non fœtens minor. *Bauh. pin.* 391.
Laburnum arbor trifolia anagyridi similis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 361.
Habitat in Helvetia, Sabaudia. ♄

2. CYTISUS racemis simplicibus erectis, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monsp.* 190. *nigricans.*
Cytisus glaber nigricans. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus IV. *Clus. hist.* 1. *p.* 95.
Habitat in Austria, Pannonia, Bohemia, Italia. ♄

3. CYTISUS racemis erectis, calycibus bractea triplici auctis, foliis floralibus sessilibus. *sessilifolius.*
Cytisus foliis sæpius sessilibus, calycibus squamula triplici auctis. *Vir. cliff.* 71. *Hort. cliff.* 355. * *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monsp.* 191.
Cytisus glabris foliis subrotundis, pediculis brevissimis. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus glaber, siliqua lata. *Bauh. hist.* 1. *p.* 373.
Habitat in Italia, Galloprovincia. ♄

4. CYTISUS racemis axillaribus erectis, foliolis sublanceolatis tomentosis: intermedio longius petiolato. *Fl. zeyl.* 354. * *Hort. upf.* 211. *Cajan.*
Cytisus foliolis ovato-lanceolatis: intermedio petiolato, pedunculo ex alis multifloro. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369.
Cytisus folio molli incano, siliquis orobi contortis & acutis. *Burm. zeyl.* 86. *t.* 37.
Phaseolus erectus incanus, siliquis torosis. *Pluk. alm.* 293. *t.* 213. *f.* 3.
Habitat in India.

5. CYTISUS pedunculis simplicibus lateralibus, calycibus hirsutis trifidis obtusis ventricoso-oblongis. *Hort. upf.* 211. * *hirsutus.*
Cytisus calycibus hirsutis sessilibus, pedunculis simplicibus brevissimis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monsp.* 190.
Cytisus incanus, siliqua longiore. *Bauh. pin.* 390.

Cytisus. *Clus. hist.* 1. *p.* 94.
Habitat in Hispania, Sibiria, Austria, Italia. ♄

supinus. 6. CYTISUS floribus capitatis, ramis decumbentibus. *Roy. lugdb.* 376. *Hort. upsf.* 211.
Cytisus supinus, foliis infra & siliquis molli lanugine pubescentibus. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus VII. species altera. *Clus. hist.* 1. *p.* 96.
β. Cytisus supinus, foliis incana lanugine inferne pubescentibus. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus VII. species altera. *Clus. hist.* 1. *p.* 96.
γ. Cytisus incanus, folio oblongo, austriacus. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus V. *Clus. hist.* 1. *p.* 195.
Habitat in Sibiria, Italia, Sicilia, Galloprovincia. ♄
Structura floris indicat summam cum C. hirsuto affinitatem.

æthiopicus. 7. CYTISUS racemis lateralibus strictis, ramis angulatis, foliolis cuneiformibus.
Cytisus æthiopicus, subrotundis incanis minoribus foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. alm.* 128. *t.* 278. *f.* 3. *an?*
Habitat in Æthiopia. ♄

græcus. 8. CYTISUS foliis simplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis.
Barba jovis, linariæ folio, flore luteo parvo. *Tournef. cor.* 44?
Habitat in Archipelagi *insulis.* ♄

monspessulanus. 9. CYTISUS floribus lateralibus, foliis hirsutis, caule erecto striato. *Sauv. monsp.* 191. †
Cytisus monspessulanus, medicæ folio, siliquis densè congestis & villosis. *Tournef. inst.* 648.
Habitat Monspelii.
Folia *subsessilia.* Foliola *ovalia, tomentosa, incana.* Legumina *conferta, recta, villosa. Sauv.*

argenteus. 10. CYTISUS floribus subsessilibus, foliis tomentosis, caulibus herbaceis.
Cytisus acaulis, floribus solitariis: foliolis sericeis lanceolatis. *Sauv. monsp.* 191.
Lotus fruticosus incanus siliquosus. *Bauh. pin.* 332.
Lotus asperior fruticosa narbonensis incana. *Lob. ic.* 2. *p.* 41.
Trifolium argenteum, floribus luteis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 359.
Habitat in G. Narbonensi. ♄

Rami

Rami *versus radicem fruticantes, superne herbacei.* Flores *subsessiles, solitarii, duo vel tres, ex alis & apicibus ramorum.* Legumina *hirsuta.*

11. CYTISUS foliis pinnatis. *pinnatus.*
Phaseolo affinis arbor indica Coral dicta polyphyllos non spinosa, foliis mollibus. *Pluk. phyt.* 104. *f.* 3.
Habitat in India. ♄
Folia *pinnata foliolis* 5, *ovatis, integerrimis, glabris.* Racemus *ad singulum dentem affigit flores* 2. *f.* 3. *pedicellatos.*

ULEX. 775

1. ULEX foliis villosis acutis, spinis sparsis. *europaeus.*
Ulex folio sub singulis spinis subulato plano acuto. *Hort. cliff.* 356. *Hort. upf.* 212. *Roy. lugdb.* 372.
Genista spinosa major, longioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.
Genista spinosa. *Dod. pempt.* 659.
β. Genista spinosa major, brevioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.
Habitat in Anglia, Gallia, Brabantia. ♄

2. ULEX foliis solitariis obtusis, spinis simplicibus terminalibus. *Roy. lugdb.* 372. *capensis.*
Genista spartium bacciferum, ericæ foliis, africanum. *Pluk. alm.* 166. *t.* 185. *f.* 6. *mal. Pet. gaz.* 9. *t.* 83. *f.* 9.
Habitat in Æthiopia. ♄

ARACHIS. 776

1. ARACHIS. *Hort. cliff.* 353. *Hort. upf.* 228. *Roy. lugdb.* 390. *hypogaea.*
Arachidna quadrifolia villosa, flore luteo. *Plum. gen.* 49. *Ehret. pict. t.* 5. *f.* 3.
Senna tetraphylla s. Absi congener hirsuta maderaspatensis, folliculos sub terra condens. *Pluk. alm.* 341. *t.* 60. *f.* 2.
β. Arachidnoides americana. *Niss. act.* 1723. *p.* 387. *t.* 19.
Habitat in Brasilia, Peru. ☉

GLYCYRRHIZA. 777

1. GLYCYRRHIZA leguminibus echinatis. *Roy. lugdb.* 386. *echinata.*

Glycyrrhiza capite echinato. *Bauh. pin.* 352.
Dulcis radix. *Cam. epit.* 423.
Habitat in Gargano Apuliæ, *in deserto Nagico* Tatariæ. ♃

glabra. 2. GLYCYRRHIZA leguminibus glabris. *Hort. cliff.* 490. *Mat. med.* 362. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monsp.* 232.
Glycyrrhiza siliquosa & germanica. *Bauh. pin.* 352.
Glycyrrhiza vulgaris. *Dod. pempt.* 341.
Habitat in Franconia, Gallia, Hispania, Italia. ♃

hirsuta. 3. GLYCYRRHIZA leguminibus hirsutis *Roy. lugdb.* 386.
Glycyrrhiza orientalis, siliquis hirsutissimis. *Tournef. cor.* 26.
Habitat in Oriente.

CORONILLA.

Emerus. 1. CORONILLA fruticosa, corollarum ungvibus calyce duplo longioribus. *Roy. lugdb.* 387. *Hort. cliff.* 363. *Fl. suec.* 590. *It. gotl.* 229.
Colutea siliquosa s. scorpioides major. *Bauh. pin.* 397.
Colutea scorpioides. *Cam. epit.* 541.
β. Colutea siliquosa minor. *Bauh. pin.* 397.
Habitat Genevæ, Monspelii, Salerni, Viennæ. ♄

juncea. 2. CORONILLA fruticosa, foliolis quinis sublanceolatis, stipulis lanceolatis.
Dorychnium luteum hispanicum carnosius. *Barr. ic.* 153.
Colutea caule genistæ fungoso. *Bauh. hist.* 1. *p.* 383.
Polygala major massiliotica. *Bauh. pin.* 349.
Habitat Massiliæ, Monspelii. ♄

valentina. 3. CORONILLA fruticosa, stipulis subrotundis.
Coronilla fruticosa, leguminibus teretibus, pedunculis multifloris, caule fruticoso. *Hort. upsf.* 234. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monsp.* 235.
Coronilla leguminibus teretibus, ungvibus corollæ brevibus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 363.
Coronilla leguminibus teretibus, ungvibus corollæ brevibus, pinnis ad summum enneaphylis, foliolis ovatis. *Guett. stamp.* 1. *p.* 231.
Polygala altera. *Bauh. pin.* 349.
Polygala valentina. *Clus. hist.* 1. *p.* 98.
Habitat in Hispania, Italia. ♄

4. CO-

4. CORONILLA fruticosa, foliolis undenis: extimo majore. *argentea.*
Colutea scorpioides odorata. *Alp. exot.* 17.
Habitat in Creta. ♄

5. CORONILLA herbacea, leguminibus falcato-gladiatis. *Hort. cliff.* 363. *Hort. upf.* 234. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monsp.* 235. *Securidaca.*
Securidaca lutea major. *Bauh. pin.* 398.
Hedysarum primum. *Dod. pempt.* 546.
Habitat inter Hispaniæ *segetes.* ☉

6. CORONILLA herbacea, leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliis glabris. *Hort. cliff.* 363. *Hort. upf.* 235. *Roy. lugdb.* 386. *Dalib. parif.* 232. *Sauv. monsp.* 235. *varia.*
Securidaca dumetorum major, flore vario, siliquis articulatis. *Bauh. pin.* 349.
Securidaca 2, altera species. *Clus. hist.* 2. *p.* 237.
Habitat in Lusatia, Bohemia, Dania, Gallia. ☉

7. CORONILLA herbacea, leguminibus quinis erectis teretibus articulatis. *Roy. lugdb.* 387. *cretica.*
Coronilla cretica herbacea, flore parvo purpurascente. *Tournef. cor.* 44.
Habitat in Creta. ☉
Habet multa communia cum C. varia, *at differt ab ea præcipue umbellis ex quinque floribus, raro pluribus, cum illa communiter viginti gerat.*

8. CORONILLA caule scandente flaccido. *Roy. lugdb.* 387. *scandens.*
Coronilla scandens pentaphylla. *Plum. spec.* 19.
Habitat in America *calidiore.*

ORNITHOPUS. 779

1. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus subarcuatis. *Hort. upf.* 234. *Sauv. monsp.* 236. *perpusillus.*
Ornithopus foliis pinnatis, articulis leguminum subrotundis lævibus. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Dalib. parif.* 232. *Gort. gelr.* 438.
Ornithopodium minus. *Bauh. pin.* 350.
Ornithopodium perpusillum. *Dalech. hist.* 487.
β. Ornithopodium majus. *Bauh. pin.* 350.
γ. Ornithopodium radice tuberculis nodosa. *Bauh. pin.* 350.
Habitat in Angliæ, Belgii, Galliæ, Hispaniæ *arenosis* ☉

compreſſus. 2. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus compreſſis rugoſis. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Sauv. monſp.* 236.
Onithopodio affinis hirſuta ſcorpioides. *Bauh. pin.* 350.
Scorpioides leguminoſa. *Dalech. hiſt.* 493.
Habitat in Italia, Sicilia. ☉

ſcorpioides. 3. ORNITHOPUS foliis ternatis ſubſeſſilibus appendiculatis: impari maximo. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upſ.* 234. *Roy. lugdb.* 383.
Scorpioides portulacæ folio. *Bauh. pin.* 287.
Scorpioides matthioli. *Dod. pempt.* 71.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia *inter ſegetes.* ☉

HIPPOCREPIS.

uniſiliquoſa. 1. HIPPOCREPIS leguminibus ſeſſilibus ſolitariis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upſ.* 223. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monſp.* 236.
Ferrum equinum ſiliqua ſingulari. *Bauh. pin.* 349.
Ferrum equinum vulgare. *Col. ecphr.* 1. *p.* 302. *t.* 300.
Habitat in Italia ☉

multiſiliquoſa 2. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis: margine altero lobatis. *Hort. cliff.* 364 *Hort. upſ.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monſp.* 236.
Ferrum equinum ſiliqua multiplici. *Bauh. pin.* 346.
Ferrum equinum alterum polyceraton. *Col. ecphr.* 1. *t.* 300.
Habitat in Angliæ, G. Narbonenſis, Hiſpaniæ, Italiæ *cretaceis.*

comoſa. 3. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriore repandis. *Roy. lugdb.* 384. *Dalib. pariſ.* 232.
Hippocrepis leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriori lobatis. *Hort. cliff.* 364.
Ferrum equinum germanicum, ſiliquis in ſummitate. *Bauh. pin.* 346.
Ferrum equinum comoſum, ſ. capitatum. *Col. ecphr* 1. *p.* 302 *t.* 301.
Habitat in Germania, Italia, Gallia.

SCORPIURUS.

vermiculata. 1. SCORPIURUS pedunculis unifloris, leguminibus tectis undique ſquamis obtuſis.

Scor-

Scorpioides filiqua craffa boelii. *Tournef. inft.* 402.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis craflioribus & magis fpongiofis inftar litui contortis & in fe convolutis. *Morif. hift.* 2. *p.* 127. *f.* 2. *t.* 11. *f.* III.
Habitat in Europa *auftrali.* ⊙

2. SCORPIURUS pedunculis bifloris, leguminibus extrorfum obtufe aculeatis. *muricata.*
Scorpioides bupleuri folio, corniculis afperis & rugofis f. rigidis, ftriatis f. fulcatis litui inftar contortis & in fe convolutis. *Morif. hift.* 2. *p.* 127. *f.* 2. *t.* 11. *f.* IV.
Habitat in Europa *auftrali.* ⊙

3. SCORPIURUS pedunculis fubtrifloris, leguminibus extrorfum fpinis diftinctis acutis. *fulcata.*
Scorpiurus. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upf.* 233. *Roy. lugdb.* 383.
Scorpioides bupleuri folio. *Bauh. pin.* 287.
Scorpioides prius. *Dod. pempt.* 71.
Habitat in Europa auftrali. ⊙

4. SCORPIURUS pedunculis fubquadrifloris, leguminibus extrorfum fpinis confertis acutis. *fubvillofa.*
Scorpioides bupleuri folio, corniculis afperis magis in fe contortis & convolutis. *Morif. hift.* 2. *p.* 127. *f.* 2. *t.* 11. *f.* II.
Habitat in Europa *auftrali.* ⊙
Species *hafce omnes olim ex una fpecie ortas effe dubium non eft, nec fufficit locus harum generationi, qui tum mutatus easdem redderet; quæ itaque mixtura harum produxerit conftantes plantas? Qui has omnes aut conjungat aut diftingvat videtur argumentis inniti.*

HEDYSARUM. 782

* *Foliis fimplicibus.*

1. HEDYSARUM foliis fimplicibus lanceolatis obtufis, caule fruticofo fpinofo. *Alhagi.*
Genifta-fpartium fpinofum, foliis polygoni. *Bauh. pin.* 394.
Genifta-fpinofa, flore rubro. *Wheel. itin.*
Agul. *Rauv. itin.* 74. *t.* 74.
Habitat in Tataria, Perfia, Syria, Mefopotamia. ♄

2. HEDYSARUM foliis fimplicibus linearibus acutis, caule inermi *bupleurifolium.*

 Or-

Ornithopodium maderaspatanum, bupleuri folio. *Pet. gaz.* 18. *t.* 11. *f.* 12.
Scorpioides maderasp. graminis leucanthemi folii, siliquis nodosis. *Pluk. amalth.* 189. *t.* 443. *f.* 4.
Habitat in India.

nummulari-folium. 3. HEDYSARUM foliis simplicibus cuneiformibus. *Fl. zeyl.* 288. *
Onobrychis maderaspat. nummulariæ folio, ornithopodii siliquis. *Pet. gaz.* 41. *t.* 26. *f.* 4.
Habitat in India.

maculatum. 4. HEDYSARUM foliis simplicibus ovatis obtusis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upf.* 233. *Fl. zeyl.* 290. *Roy. lugdb.* 385.
Hedysarum humile, capparidis folio maculato. *Dill. elth.* 170. *t.* 141. *f.* 161.
Habitat in India.

gangeticum. 5. HEDYSARUM foliis simplicibus ovatis acutis.
Hedysarum monophyllum latifolium, siliculis plurimis spica longa digestis. *Burm. zeyl.* 113. *t.* 49. *f.* 2.
Onobrychis gangetica monophyllos, siliculis singularibus lævibus: foliatim per internodia discriminatis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 50. *f.* 3.
Onobrychis zeylanica, folio singulari oblongo rotundo. *Raj. suppl.* 453.
Habitat in India.

vaginale. 6. HEDYSARUM foliis simplicibus cordato-oblongis, petiolis simplicibus, stipulis vaginalibus. *Fl. zeyl.* 287. *
Genista articulata repens, foliis crassiusculis planis acutis. *Burm. zeyl.* 104. *t.* 49. *f.* 1.
Habitat in India. ☉

triquetrum. 7. HEDYSARUM foliis simplicibus cordato-oblongis, petiolis alatis, ramis triquetris. *Fl. zeyl.* 286. *
Onobrychis zeylanica monophyllos, caule triangulo, petiolis foliorum alatis. *Burm. zeyl.* 176. *t.* 81.
Onobrychis zeylanica, aurantii folio. *Pet. sicc.* 247. *Raj. suppl.* 247.
Habitat in India.

strobiliferum 8. HEDYSARUM foliis simplicibus, bracteis strobilorum cordatis obtusis. *Fl. zeyl.* 287. *t.* 3. *
Onobrychis indiæ orientalis, fagi foliis alternis, siliculis spica longa dispositis. *Raj. suppl.* 234.
Habitat in India.

* *Foliis conjugatis.*

9. HEDYSARUM foliis binatis petiolatis: floralibus sessilibus. *Fl. zeyl.* 291. * *diphyllum.*
Hedysarum minus diphyllum. *Sloan. jam.* 73. *hist.* 1. *p.* 185. *Raj. suppl.* 450.
Onobrychis maderaspatana diphyllos, siliculis clypeatis hirsutis, minor. *Pluk. alm.* 270. *t.* 246. *f.* 2.
Nelam-mari. *Rheed. mal.* 9. *p.* 161. *t.* 82. *Raj. suppl.* 404.
β. Hedysarum bifolium: foliolis ovatis, siliculis asperis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 1.
Habitat in Indiis. ⊙

* *foliis ternatis.*

10. HEDYSARUM foliis ternatis: bracteis strobilorum orbiculatis conjugatis *Fl. zeyl.* 292. * *pulchellum.*
Hedysarum trifoliatum frutescens, flore & fructu inter duo foliola absconditis. *Burm. zeyl.* 116. *f.* 52.
Onobrychis maderasp. triphylla, siliculis eleganter foliaceis. *Raj. suppl.* 234.
Onobrychis indica triphyllos, foliis amplis mucronatis, siliquis parvis in spicam longam ex alis inter bina foliola circinnata arcte conniventia reconditis. *Pluk. amalth.* 161. *t.* 433. *f.* 7.
Habitat in India. ♄

11. HEDYSARUM foliis ternatis, pedunculis umbelliferis, caule fruticoso. *Fl. zeyl.* 293. * *umbellatum.*
Hedysarum trifoliatum arborescens, floribus ex alis foliorum, siliquis copiosis glabris. *Burm. zeyl.* 115. *t.* 51.
Habitat in India. ♄

12. HEDYSARUM foliis ternatis, caule suffruticoso, leguminibus biarticulatis. *Fl. zeyl.* 296. * *biarticulatum.*
Hedysarum triphyllum, siliculis glabris peltatis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 2.
Onobrychis zeylanica trifolia minor perennis. *Raj. suppl.* 457.
Habitat in India. ♄

13. HEDYSARUM foliis ternatis, floribus spicatis, leguminibus articulatis: infimo monospermo, stipulis setaceis. *Fl. zeyl.* 298. * *heterocarpon*
Hedysarum trifoliatum, siliculis inferioribus solitariis: superioribus articulatis. *Burm. zeyl.* 117. *t.* 53. *f.* 1.
Habitat in India.

14. HEDYSARUM foliis ternatis; leguminibus mem- *viscidum*

bra-

branaceis lævibus integris, caule ramisque hiſpidis. *Fl. zeyl.* 295.
Habitat in India. ♄
Legumina neutra ſutura ſinuata, ſed omnino integerrima.

canadenſe. 15. HEDYSARUM foliis ſimplicibus ternatisque, floribus racemoſis. *Hort. cliff.* 232.
Hedyſarum foliis radicalibus ſimplicibus, caulinis ternatis, floribus laxe ſpicatis, leguminibus undulatis *Hort. cliff.* 365. *Roy. lugdb.* 385.
Hedyſarum triphyllum canadenſe. *Corn. canad.* 44. *t.* 45.
Onobrychis major perennis canadenſis triphylla, ſiliculis articulatis aſperis triangularibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 130. *ſ.* 2. *t.* 11. *f.* 9.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

caneſcens. 16. HEDYSARUM foliis ternatis ſubtus ſcabris, caule hiſpido, floribus racemoſis conjugatis. *Hort. upſ.* 232.
Hedyſarum foliis ternis ſolitariisque, caule hiſpido fruticoſo. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 87. *Roy. lugdb* 385.
Hedyſarum triphyllum fruticoſum (ſupinum), flore purpureo. *Sloan. jam.* 73. *hiſt.* 1. *p.* 185. *t.* 118. *f.* 2 *Raj. ſuppl.* 458.
Onobrychis americana, floribus ſpicatis, foliis ternis caneſcentibus, ſiliculis aſperis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 308. *f.* 7.
Habitat in Virginia, Jamaica. ♃

marilandicum. 17. HEDYSARUM foliis ternatis: foliolis ſubrotundis, caule fruteſcente ramoſiſſimo, leguminibus articulatis lævibus. *Gron. virg.* 174.
Hedyſarum, trifoliatum, ſiliqua breviore. *Dill. elth.* 174. *t.* 144. *f.* 171.
Hedyſarum triphyllum marilandicum minus, ſiliquis compreſſis articulatis aſperis brevioribus. *Raj. ſuppl.* 455.
Habitat in Carolina, Virginia.

fruteſcens. 18. HEDYSARUM foliis ternatis ſubovatis, caule fruteſcente. *Gron. virg.* 174.
Habitat in Virginia. ♄

viridiflorum 19. HEDYSARUM foliis ternatis acutiuſculis, caule erecto, racemis longiſſimis erectis. *Gron. virg.* 87.
Habitat in Virginia.

hirtum. 20. HEDYSARUM foliis ternatis ovalibus, caule fruticoſo,

coſo, racemis ovatis, calycibus fructibusque hirſutis monoſpermis.

Trifolium fruticoſum hirſutum, ſpicis oblongis pedunculatis. *Gron. virg.* 173. *

Habitat in Virginia. ♄

11. HEDYSARUM foliis ternatis ovatis, floribus geminatis, leguminibus nudis venoſis monoſpermis. *violaceum.*

Hedyſarum foliis ternatis lanceolatis, leguminibus monoſpermis. *Gron. virg.* 87.

Habitat in Virginia.

Flores *violacei, gemini, propriis pedicellis plerumque annexi; in aliis glomerati ex foliorum alis, in aliis vero filiformibus pedunculis hinc inde affixi.* Legumina *calyce triplo longiora, ovata, compreſſa, acuta, glabra, reticulata, monoſperma.*

22. HEDYSARUM foliis ternatis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *paniculatum.*

Hedyſarum panicula ramoſa, foliolis lineari-lanceolatis. *Gron. virg.* 86.

Onobrychis mariana triphylla, paſſifloræ pentaphyllæ anguſtiori folio & facie, ſiliquis dentatis aſperis. *Pluk. mant.* 140. *t.* 432. *f.* 6.

Habitat in Virginia.

23. HEDYSARUM foliis ternatis, ſcapo florifero nudo, caule folioſo angulato. *nudiflorum.*

Hedyſarum caule nudo longiſſimo folioſero, florifero angulato *Gron. virg.* 86.

Habitat in Virginia.

24. HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, racemis lateralibus. *repens.*

Hedyſarum caulibus procumbentibus, racemis lateralibus ſolitariis, petiolis pedunculo longioribus. *Gron. virg.* 86.

Habitat in Virginia.

25. HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, pedunculis unifloris ternis. *Fl. zeyl.* 297. * *triflorum.*

Hedyſarum trifoliatum repens, acetoſellæ folio glabro, caule hirſuto. *Burm. zeyl.* 119. *t.* 54. *f.* 2.

β. Hedyſarum trifoliatum repens, folio ovali glabro, caule hirſuto, ſiliqua plana articulata. *Burm. zeyl.* 118. *t.* 54. *f.* 1.

γ. He-

γ. Hedysarum procumbens, trifolii fragiferi folio. *Dill. elth.* 172. *t.* 142. *f.* 169.
Habitat in India. ☉

volubile. 26. HEDYSARUM foliis ternatis ovato-oblongis, caule volubili. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.* 385.
Hedysarum trifolium scandens, folio longiore splendente. *Dill. elth.* 173. *t.* 143. *f.* 170.
Habitat in America *septentrionali.*

* *Foliis pinnatis.*

alpinum. 27. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis glabris pendulis, caule erecto. *Hort. ups.* 232.
Hedysarum saxatile, siliqua laevi, floribus purpureis, inodorum. *Amm. ruth.* 116. *n.* 152. 153.
β. Onobrychis semine clypeato laevi. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149.
Habitat α. in Sibiria, β. *in* Helvetia. ♃
Planta β *differt caule humiliore, floribus majoribus paucioribus, calyce pubescente, at attributa specifica tot communia, ut vix sufficienter distinguatur.*

coronarium. 28. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuso. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upf.* 231. *Roy. lugdb.* 385.
Onobrychis, semine clypeato aspero, major. *Bauh. pin.* 350.
Onobrychis altera. *Dod. pempt.* 549.
Habitat in Italiae *pratis.* ♃

spinosissimum 29. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis tomentosis, caule diffuso. *Hort. upf.* 231. *
Hedysarum clypeatum asperum, siliqua spinosissima, flore purpureo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 51.
Habitat in Hispania. ☉

flexuosum. 30. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis flexuosis, caule diffuso.
Onobrychis major annua, siliculis articulatis asperis clypeatis undulatim junctis, flore purpureo-rubente. *Moris. hist.* 2. *p.* 130. *Raj. hist.* 929.
Habitat in Asia. ☉

virginicum. 31. HEDYSARUM foliis pinnatis, caule fruticoso, leguminibus articulatis glabris pedunculatis erectis. *Gron. virg.* 174.
Habitat in Virginia.

32. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis calyce brevioribus. *Onobrychis.*
Hedysarum foliis pinnatis, leguminibus subrotundis aculeatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upf.* 251. *Roy. lugdb.* 385. *Sauv. monsp.* 233.
Onobrychis folio viciæ, fructu echinato, major. *Bauh pin.* 350.
Caput gallinaceum belgarum. *Lob. ic.* 2. *p.* 81.
β. Onobrychis incana, foliis longioribus. *Bauh. pin.* 350. *prod.* 149. *n. Burser. XIX.* 138.
Habitat in Sibiriæ, Galliæ, Angliæ, Bohemiæ *apricis, cretaceis.* ♃

33. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, petalis æqualibus. *Caput galli.*
Onobrychis, fructu echinato, minor. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149. *Burf. XIX:* 135.
Onobrychis f. Caput Galli minus, fructu maximo insigniter echinato, *Triumf. obf.* 65.
Habitat in Galloprovinciæ *littoribus maris.* ☉
Corollæ petala longitudine æqualia, calyce vix longiora.

INDIGOFERA. 783

1. INDIGOFERA leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 273. *Amœn. acad.* 1. *p.* 408. *Hort. upf.* 208. *Mat. med.* 348. *tinctoria.*
Indigofera foliis nudis. *Hort. cliff.* 487.
Anil f. Nil inodorum color. *Bauh. hist.* 2. *p.* 945.
Ameri. *Rheed. mal.* 1. *p.* 101. *t.* 54.
Habitat in India. ♄

2. INDIGOFERA leguminibus pendulis lanatis tetragonis. *Fl. zeyl.* 272. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 408. *hirsuta.*
Astragalus spicatus, siliquis pendulis hirsutis, foliis sericeis. *Burm. zeyl.* 37. *t.* 14.
Kattu-tagera. *Rheed. mal.* 1. *p.* 55. *t.* 30.
Habitat in India.

3 INDIGOFERA leguminibus horizontalibus teretibus, foliis pinnatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 274. *Amœn. acad.* 1 *p.* 408. *glabra.*
Colutea siliquosa glabra, ternis quinisve foliis, maderaspatana, femine rubello. *Pluk. alm.* 113. *t.* 166. *f.* 1
Nir-pulli. *Rheed. mel.* 9. *t.* 67 *Raj. suppl.* 470.
Habitat in India. ☉

CRAC-

784

CRACCA.

virginiana. 1. CRACCA leguminibus retrofalcatis compressis villosis spicatis, calycibus lanatis, foliolis ovali-oblongis acuminatis. *Gen. nov.* 1090.
Clitoria foliis pinnatis, caule decumbente. *Hort. cliff.* 498. * *Gron. virg.* 83.
Flymus *Mich. gen.* 210.
Orobus virginianus, foliis fulva lanngine incanis, foliorum nervo in spicam abeunte. *Pluk. mant.* 142.
Cicer astragaloides virginianus hirsutie pubescens, floribus amplis subrubentibus. *Pluk. alm.* 103. *t.* 23. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada.
Caulis *in loco natali erectus est.*

villosa. 2. CRACCA leguminibus retrofalcatis villosis pendulis racemosis lateralibus, foliis glabris lanceolatis. *Fl. zeyl.* 299 * *Gen. nov.* 1090.
Securidaca maderaspatensis, siliquis falcatis fulvis & villosis plurimis circum ramulos stellatim positis. *Pluk. alm.* 399. *t.* 59 *f.* 6.
β Coronilla zeylanica, siliquis fuscis hirsutis pilosis, flore albo. *Burm. zeyl.* 78. *t.* 33.
Habitat in India.

maxima. 3. CRACCA leguminibus strictis adscendentibus glabris, stipulis lanceolatis, foliolis oblongis glabris striatis. *Fl zeyl.* 300. * *Gen. nov.* 1090.
Habitat in Zeylona.

purpurea. 4. CRACCA leguminibus strictis adscendentibus glabris racemosis terminalibus, stipulis subulatis, foliis oblongis glabris. *Fl. zeyl.* 301. * *Gen. nov.* 1090.
Coronilla zeylanica herbacea, flore purpurascente. *Burm. zeyl.* 77. *t.* 32.
Habitat in Zeylona.

tinctoria. 5. CRACCA spicis lateralibus pedunculatis, leguminibus strictis pendulis, foliolis emarginatis subtus villosis. *Fl. zeyl.* 302. * *Gen. nov.* 1090.
Habitat in Zeylona.

senticosa. 6. CRACCA leguminibus binis lateralibus glabris, foliolis emarginatis subtus sericeis, caule fruticoso. *Fl. zeyl.* 303. *Gen. nov.* 1090.
Habitat in Zeylona. ♄

CLI-

CLITORIA.

1. CLITORIA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 360. *Hort. upſ.* 214. *Fl. zeyl* 283. *. *Roy. lugdb.* 369. *Ternatea.*
Flos clitoridis ternatenſium. *Breyn. cent.* 76. *t.* 31.
Phaſeolus indicus, glycyrrhizæ foliis, flore amplo cæruleo. *Comm. hort.* 1 *p.* 47. *t.* 24.
Schonga Cuſpi. *Rheed. mal.* 8. *p.* 69. *t.* 38.
Habitat in India.

2. CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis ſolitariis. *Hort. upſ.* 215. *braſiliana.*
Clitoria foliis ternatis. *Hort. cliff.* 361. *Roy. lugdb.* 369.
Planta leguminoſa braſiliana, phaſeoli flore, flore purpureo maximo. *Breyn. cent.* 78. *t.* 32.
Habitat in Braſilia.

3. CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis geminis. *Gron. virg.* 83. *virginiana.*
Clitorius trifolius, flore minore cæruleo. *Dill. elth.* 90. *t.* 76. *f.* 87.
Habitat in Virginia.

4. CLITORIA foliis ternatis, calycibus cylindricis. *mariana.*
Clitorius marianus trifolius ſubtus glaucus. *Pet. ſicc.* 243.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

GLYCINE.

1. GLYCINE foliis pinnatis ovato-lanceolatis. *Hort. upſ.* 227. *Apios.*
Glycine radice tuberoſa. *Hort. cliff.* 361. *Roy. lugdb* 391. *Gron. virg.* 85.
Apios americana. *Corn. canad.* 200. *t.* 201. *Stiſſ. bot.* 29. *t.* 29.
Aſtragalus perennis ſpicatus americanus, ſcandens caulibus, radice tuberoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 102. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ♃

2. GLYCINE foliis pinnatis, caule perenni. *Hort. cliff.* 361. *Roy. lugdb.* 391. *frutescens.*
Phaſeoloides fruteſcens caroliniana, foliis pinnatis, floribus cæruleis conglomeratis. *Hort. angl.* 55. *t.* 15.
Habitat in Carolina.

3. GLYCINE foliis pinnatis conjugatis: pinnis ovatis oblongis obtuſis. *Fl. zeyl.* 284. * *Hort. upſ.* 228. *Abrus*
Phaſeolus arboreſcens alatus & volubilis major orienta-

lis, fructu coccineo: hilo nigro notato. *Pluk. alm.* 294. *t.* 214. *f.* 5.
Pisum Indicum minus coccineum. *Bauh. pin.* 213.
Abrus. *Vesl. ægypt.* 25. *Hort. cliff.* 488.
Konni. *Rheed. mal.* 8. *p.* 71. *t.* 39.
Habitat in Indiis, Ægypto. ♃, ♄.

tomentosa. 4. GLYCINE foliis ternatis tomentosis, racemis axillaribus brevissimis, leguminibus dispermis.
Ononis caule volubili. *Gron. virg.* 81.
Anonis phaseoloides scandens, floribus flavis sessilibus. *Dill. elth.* 30. *t.* 26. *f.* 29.
Habitat in Virginia. ♃

comosa. 5. GLYCINE foliis ternatis hirsutis, racemis lateralibus.
Glycine foliis ternatis. *Gron. virg.* 85.
Phaseolus marianus scandens, floribus comosis. *Pet. mus.* 453.
Habitat in Virginiæ *madidis umbrosis.*

javanica. 6. GLYCINE foliis ternatis, caule villoso, petiolis hirsutis, bracteis lanceolatis minimis.
Habitat in India.
Caulis *volubilis, magnitudine* Phaseoli *vulgaris, adspersus pilis flavis retrorsum spectantibus.* Folia *magnitudine & figura Phaseoli, at pedicelli flavi pilis densis.* Stipulæ *ad exortum petiolorum ovali-oblongæ; at vero ad exortum petiolorum subulatæ.* Pedunculi *solitarii, longitudine foliorum, terminati* Spica *ovato-oblonga, densa, ex floribus nutantibus, violaceis, interstinctis Bracteis minutissimis.*

bracteata. 7. GLYCINE foliis ternatis nudiusculis, caule piloso, racemis pendulis, bracteis ovatis.
Glycine foliis ternatis, pedicellis bracteatis. *Gron. virg.* 173.
Habitat in Virginiæ *madidis, umbrosis.*
Racemi *nutantes.* Stipulæ *ovatæ, erectæ.* Caulis *retrorsum griseo-pilosus.* Flores *Viciæ Craccæ dictæ; Alæ & Carina albæ, Vexillo pallide violaceo.* Legumina *compressa, semiorbiculata,* Pedunculis *elongatis dependentia.*

bituminosa. 8. GLYCINE foliis ternatis, floribus racemosis, leguminibus tumidis villosis.
Phaseolus africanus hirsutus bituminosus, siliquis bullatis, flore flavo. *Herm. lugdb.* 492. *t.* 493.
Habitat ad Cap. b. Spei

PHA-

PHACA. 787

1. PHACA caulescens erecta pilosa, leguminibus tereti-cymbiformibus. *baetica.*
Phaca leguminibus rectis. *Roy. lugdb.* 390.
Astragalus baeticus lanuginosus, radice amplissima. *Bauh. pin.* 351.
Astragalus baeticus. *Clus. hist.* 2. *p.* 234.
Habitat in Hispania, Lusitania.

2. PHACA caulescens erecta glabra, leguminibus semi-ovatis. *alpina.*
Astragaloides elatior erecta, viciae foliis, floribus luteis, siliquis pendulis. *Amm. ruth.* 148.
Habitat in Lapponia, Sibiria.

3. PHACA acaulis, foliis pinnatis: pinnis digitatis. *sibirica.*
Astragaloides incana non ramosa, floribus carneis. *Amm. ruth.* 150. *t.* 19. *f.* 2.
Astragaloides hirsuta minor, non ramosa, floribus purpurascentibus. *Amm. ruth.* 149. *t.* 19. *f.* 1.
Habitat in Alpibus Sibiricis.

ASTRAGALUS. 788

** Caulibus foliosis erectis, nec prostratis.*

1. ASTRAGALUS caulescens, spicis cylindricis subsessilibus, calycibus leguminibusque lanatis. *alopecuroides*
Astragalus capitulis oblongis sessilibus, calycibus & leguminibus lanatis. *Hort. cliff.* 361. * *Amoen. acad.* 2. *p.* 359. * *Roy. lugdb.* 391.
Astragalus alpinus procerior alopecuroides. *Tournef. inst.* 416.
Habitat in Sibiria, Hispania.

2. ASTRAGALUS caulescens erectus, floribus glomeratis subsessilibus ex omnibus axillis foliaceis. *christianus.*
Astragalus orientalis maximus incanus erectus, caule ab imo ad summum florido. *Tournef. cor.* 29. *itin.* 2. *p.* 254. *t.* 254.
Astragalus diosc. vulgo Christiana radix. *Dalech. app.* 26.
Habitat in Oriente.
Flores *fere totum caulem cooperiunt.*

3. ASTRAGALUS caulescens, capitulis globosis: pedunculis longissimis, foliolis emarginatis. *Hort. cliff.* 360. *Roy. lugdb.* 391. *excitatus.*

Aſtragalus orientalis villoſiſſimus, capitulis rotundioribus, floribus purpureis. *Tournef. cor.* 29?
Habitat in Oriente.

piloſus. 4. ASTRAGALUS caulescens erectus piloſus, floribus ſpicatis, leguminibus ſubulatis piloſis.
Aſtragalus caulescens erectus, leguminibus erectiuſculis piloſis ſubulatis: acumine erecto. *Hort. upſ.* 226.
Aſtragalus villoſus erectus ſpicatus, floribus flaveſcentibus. *Amm. ruth.* 166.
Cicer montanum lanuginoſum erectum. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 148.
Habitat in Sibiria, Thuringia.

Hedyſaroides 5. ASTRAGALUS caulescens erectus, ſtipulis vaginalibus.
Aſtragalus caule erecto ramoſo, ſpica purpurea nitente terminato. *Hall. helv.* 567. *t.* 14.
Habitat in Sibiria, Helvetia. ♃
Facies *diſtincta ab Aſtragalis.* Flores *Hedyſari.* Racemus *ex ſingulis alis laxus.* Stipulæ *vaginæ inſtar caulem involvunt ſupra folium.* Fructum *neque ego vidi.*

ſulcatus. 6. ASTRAGALUS caulescens erectus, caule glabro ſulcato.
Habitat in Sibiria. ♃
Planta *alta, ſtricta, glaberrima, Caule ſulcato.* Folia *ex oppoſitionibus* 8. *ſ.* 9. *cum impari pinnata: foliolis glabris, anguſto-lanceolatis.* Pedunculi *erecti, ſtricti, foliis triplo longiores.* Flores *in ſpicam laxam ſparſi, violacei, parvi, calyce breviſſimo.* Legumina *oblonga, erecta.*

galegiformis. 7. ASTRAGALUS caulescens ſtrictus glaber, floribus racemoſis pendulis, leguminibus triquetris utrinque mucronatis.
Aſtragalus caule erecto paniculato, pedunculis folio longioribus, floribus ſparſis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 391.
Aſtragalus ſylvaticus montanus procerior, albo flore, ſiliqua brevi glabra, ſemine luteo. *Amm. ruth.* 162.
Habitat in Sibiria.
Caulis *bipedalis, ſtrictiſſimus, glaber.* Folia *pinnata ex* 25 *ad* 31 *foliolis: petiolo baſi tumido.* Flores *racemoſi, penduli, flavo-albicantes.* Legumina *glabra, brevia, triquetra, acuta, intra calycem pedicellata.* Semina *utrinque* 2.

8. A-

8. ASTRAGALUS caulescens erectiusculus, floribus spicatis, leguminibus erectiusculis nudis tumidis tereti-depressis: mucrone reflexo. *Hort. upf.* 226. * *uliginosus.*
Habitat in Sibiriæ *pratis subhumidis. D. Gmelin.* ♃
Carinæ floris apex violaceus.

9. ASTRAGALUS caulescens erectus lævis, pedunculis spicatis, leguminibus ovato-cylindricis stylo acuminatis. *caroliniana.*
Astragalus floribus racemosis, pedunculis longitudine foliorum, caule erecto, calycibus glabris. *Roy. lugdb.* 391.
Astragalus procerior non repens, flore viridi-flavescente. *Dill. elth.* 45. *t.* 39. *f.* 45.
Habitat in Carolina. ♃

* *Caulibus foliosis, diffusis.*

10. ASTRAGALUS caulescens diffusus, leguminibus subcylindricis mucronatis, foliolis subtus subvillosis. *canadensis.*
Astragalus canadensis, flore viridi flavescente. *Tournef. inst.* 416. *conf. Dill. elth.* 46.
Habitat in Virginia, Canada. ♃
Foliola *subtus tenuissime tomentosa sunt.*

11. ASTRAGALUS caulescens prostratus, leguminibus subglobosis inflatis mucronatis pilosis. *Hort. upf.* 226. *Cicer.*
Astragalus leguminibus subglobosis, floribus spicatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.
Cicer sylvestre, foliis oblongis hispidis, majus. *Bauh. pin.* 347.
Cicer sylvestre. *Cam. epit.* 205.
Habitat in Austria, Helvetia, Italia. ♃
Foliola *oblonga, sublanceolata sunt.*

12. ASTRAGALUS caulescens erecto-patulus: foliolis ovalibus, calycibus tumidiusculis, leguminibus subrotundis. *microphyllus*
Habitat in Sibiria.
Habitus *A. Ciceris dicti, at quadruplo minor.* Caulis *erectus, flexuosus, pedalis, non glaber.* Rami *patentes, breviores.* Folia *pinnata: foliolis* 13 *s.* 15, *ovalibus, obtusis, interdum emarginatis.* Stipulæ *subulatæ, minimæ.* Pedunculi *solitarii, foliis longiores, superne floribus horizontalibus instructi.* Calyces *glabri, subrotundi, parum ventricosi, pilis raris vix conspicuis adspersi.* Corollæ *flavæ, calyce duplo longiores.* Legumina *subrotunda, inflata, villosa.*

glycyphyllos. 13. ASTRAGALUS caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus.

Astragalus leguminibus lunatis biventricosis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 362. *Fl. suec.* 591. *Roy. lugdb.* 392.

Astragalus luteus perennis procumbens vulgaris. *Moris. hist.* 2. *p.* 107.

Glycyrrhiza sylvestris, floribus luteo-pallescentibus. *Bauh. pin.* 352.

Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃

hamosus. 14. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus subulatis recurvatis glabris. *Hort. upf.* 226. *Sauv. monsp.* 237.

Astragalus leguminibus pendulis recurvis falcatis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.

Astragalus monspelianus. *Clus. hist.* 2. *p.* 234.

Securidaca lutea minor, corniculis recurvis. *Bauh. pin.* 349.

Habitat Messanæ, Monspelii. ⊙

contortuplicatus. 15. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus contortuplicatis canaliculatis villosis.

Astragalus acaulis, scapo foliis breviore, leguminibus subulatis canaliculatis retortis hirsutis. *Hort. upf.* 227.

Astragalus repens, siliquis undulatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 22. *t.* 39.

Astragalus hirsutus procumbens, viciæ foliis cordatis, siliquis incurvis. *Amm. ruth.* 164.

Habitat in Sibiria. ⊙

Mire variat ex solo quoad magnitudinem & staturam.

boeticus. 16. ASTRAGALUS caulescens procumbens, spicis pedunculatis, leguminibus prismaticis rectis triquetris apice uncinatis. *Hort. upf.* 225.

Astragalus caule erecto, floribus spicatis, leguminibus oblongis acinaciformibus: apice recurvo. *Roy. lugdb.* 391.

Astragalus annuus, foliis & siliquis longioribus glabris ad foliorum ortum communi pediculo innixis. *Pluk. alm.* 60.

Astragalus luteus annuus bœticus maritimus rectus alter. *Moris. hist.* 2. *p.* 108. *s.* 2. *t.* 9. *f.* 11.

Securidaca sicula, siliquis-foliaceis. *Bocc. sic.* . . . *Raj. hist.* 935.

Habitat in Sicilia, Lusitania, Hispania. ⊙

17. A-

17. ASTRAGALUS caulescens diffusus, capitulis subsessilibus lateralibus, leguminibus erectis subulatis acumine reflexis. *Hort cliff.* 361. *sesameus.*
Astragalus annuus, foliis & siliquis hirsutis plurimis in foliorum alis sessilibus. *Pluk. alm.* 60. *t.* 79. *f.* 3.
Ornithopodio affinis hirsuta fructu stellato. *Bauh. pin.* 350.
Vicia sesamea apula. *Col. ecphr.* 1 *p.* 303. *t.* 301.
Habitat in G. Narbonensi, Italia. ⊙

18. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus capitatis cordatis acutis reflexis complicatis. *Epiglottis.*
Astragalus siliquis cordatis acutis pendulis: lateribus conniventibus. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.
Astragalus hispanicus, siliqua epiglottidi similis, flore purpureo, major, *Herm. lugdb.* 74. *t.* 75.
Astragaloides incana, flore purpureo lentis siliqua. *Barr. ic.* 537. *f.* 1.
Habitat in Hispania. ⊙

19. ASTRAGALUS caulescens procumbens, capitulis pedunculatis, floribus reflexis, leguminibus tomentosis. *syriacus.*
Astragalus syriacus hirsutus. *Bauh. pin.* 351?
Astragalus syriacus. *Lob. ic.* 79?
Astragalus syriacus hirsutus, magno flore. *Moris. hist.* 2. *p.* 96. *t.* 8. *f.* 2?
Habitat in Sibiria. ♃
Planta *refert figuram authorum, sed altior est; facie proprie accedit ad A arenarium, a quo differt Planta triplo majore, minus incana; Floribus numerosis capitato spicatis, nec racemosis; Floribus triplo majoribus magis reflexis. Sunt etjam* Folia *lineari-lanceolata.* Legumina *oblonga, pilosa, erecta.*

20. ASTRAGALUS subcaulescens procumbens, floribus subracemosis erectis, foliis tomentosis. *arenarius*
Astragalus pedunculis folia villosa æquantibus, floribus erectis, caulibus procumbentibus. *It. scan.* 108. *
Astragalus incanus parvus nostras. *Pluk. alm.* 59. *Raj. angl.* 3. *p.* 326. *t.* 12. *f.* 3. *mala.*
Glaux montana purpurea nostras. *Raj. hist.* 939.
Habitat in Angliæ, Scaniæ *arena mobili.* ♃

21. ASTRAGALUS caulescens diffusus, capitulis pedunculatis imbricatis ovatis, floribus erectis. *Glaux.*
Ciceri sylvestri minori affinis. *Bauh. pin.* 347.

Glaux dioscoridis, *Clus. hist.* 2. *p.* 240. *t.* 241.
Habitat in Hispania.
Radix *lignosa*. Caules *spithamei, plurimi, superne magis subvillosi*. Folia *pinnata: foliolis* 21. *s.* 23, *minimis, ovali-oblongis, subtus pilis albis adspersis*. Pedunculi *ex summis foliorum alis, foliis sæpius breviores, pilosi*. Capitulum *Trifolii facie, ovatum, calycibus ante & post florescentiam apicibus nigris*. Corollæ *erectæ, acuminatæ, vexillo fere duplo longiores*.

Onobrychis. 22. ASTRAGALUS caulescens diffusus, pedunculis spicatis, vexillis flore duplo longioribus.
Onobrychis spicata, flore purpureo. *Bauh. pin.* 350.
Onobrychis 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 238.
Habitat in Austria. ♃

alpinus. 23. ASTRAGALUS subcaulescens procumbens, floribus pendulis racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis.
Astragalus pedunculis folio longioribus, floribus laxe spicatis pendulis. *Hort. cliff.* 362. *Fl. suec.* 592. *Roy. lugdb.* 392.
Astragalus alpinus minimus. *Fl. lapp.* 267. *t.* 9. *f.* 1.
Astragalus alpinus, folio viciæ. *Scheuch. alp.* 509. *f.* 7.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis. ♃

* *Scapo nudo, absque caule folioso.*

montanus. 24. ASTRAGALUS subacaulos, scapis folio longioribus, floribus laxe spicatis erectis. *Roy. lugdb.* 392.
Astragalus quidam montanus vel Onobrychis aliis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 240
Onobrychis floribus viciæ majoribus cæruleo-purpurascentibus s. foliis tragacanthæ. *Bauh. pin.* 351.
Onobrychis IV. *Clus. hist.* 2. *p.* 240.
Habitat in Helvetia, Vallesia. ♃
Differt ab A. alpino, *quod* caulis *vix ac ne vix basi ramosus: quodque* flores *rubicundi, erecti; nec penduli.*

vesicarius. 25. ASTRAGALUS acaulos, scapis folio longioribus laxe spicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirsutis.
Astragalus alpinus, tragacanthæ folio, vesicarius. *Tournef. inst.* 417. *Magn. hort.* 27. *t.* 27. *Raj. hist.* 454.
Habitat in Delphinatu. ♃

physodes. 26. ASTRAGALUS acaulos, scapis folia æquantibus, leguminibus inflatis subglobosis nudis.

Astra-

Astragalus acaulos, leguminibus inflatis subglobosis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 359. *
Habitat in Sibiria.
Bracteae *villosae*; Fructus *Coluteae*, *sed magis globosus.*

27. ASTRAGALUS acaulos, scapo erecto foliis longiore, leguminibus subulatis inflatis villosis erectis. *Hort. ups.* 226. * *uralensis.*
Astragalus non ramosus villosus & incanus spicatus, floribus purpuro-violaceis. *Amm. ruth.* 167.
Habitat in Sibiria. ♃

28. ASTRAGALUS acaulis, scapis declinatis longitudine foliorum, leguminibus subulatis teretibus subarcuatis glabris. *Hort. ups.* 227. *Sauv. monsp.* 238. *monspessulanus.*
Astragalus monspessulanus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 338.
Astragalus purpureus perennis monspeliensis. *Moris. hist.* 2. *p.* 106.
Habitat Monspelii. ♃

29. ASTRAGALUS acaulos hirsutus, scapis erectis spicatis, foliolis ovatis obtusis. *grandiflorus.*
Astragalus, tragacanthae folio, non ramosus, floribus luteis. *Amm. ruth.* 168?
Habitat in Sibiria *D. Gmelin.* ♃
Folia *spithamaea: foliolis* 17, *ovalibus, obtusis, hirsutis praesertim subtus.* Scapi *crassi, pilosi, terminati* Spica *crassiuscula.* Calyces *hirsuti.* Corollae *magnae, flavae.*

30. ASTRAGALUS acaulos, calycibus leguminibusque villosis, foliolis acutis. *It. oel.* 50. *Fl. suec.* 593.* *campestris.*
Astragalus acaulos, foliis peracutis, calyce & fructu villoso. *Hall. helv.* 567. *t.* 13.
Astragalus perennis supinus, foliis & siliquis hispidis, flore luteo. *Buxb. Hall.* 32.
Habitat in Oelandia, Germania, Helvetia. ♃

31. ASTRAGALUS subacaulos, scapis subbifloris, leguminibus hamatis subulatis bicarinatis. *trimestris.*
Phaca leguminibus arcuatis. *Roy. lugdb.* 390.
Habitat in Ægypto. ⊙
Planta *tenera.* Caules *vix ulli aut breves.* Scapi *e radice s. pedunculi e caule, pauciflori subbiflori.* Flores *flavi.* Legumen *subulatum, in hamum flexum, compressum, externe duobus angulis compressis carinatum.*

 * *Caule*

* *Caule lignoso.*

tragacanthoides. 32. ASTRAGALUS subacaulos, floribus radicalibus numerosis subsessilibus.

Astragalus acaulos, flore luteo. *Tournef. cor.* 28. *Buxb. cent.* 3. *p.* 21. *t.* 38. *f.* 2.

Astragalus repens, barbæ jovis foliis, acaulos ferme polyanthos. *Amm. ruth.* 170.

Habitat in Sibiria, Armenia. ♃

Caulis *aut* Scapus *nullus, sed radicis rami supra terram diffusi, & depressi, vestiti* Foliis *pinnatis, parvis, villosis.* Flores *aggregati ad radicem, sessiles.* Calyces *hirsuti dentibus nigricantibus.* Corollæ *flavæ.* Legumina *subrotunda, lævia.*

Tragacantha 33. ASTRAGALUS caudice arborescente, petiolis spinescentibus.

Astragalus aculeatus fruticosus massiliensis. *Pluk. alm.* 60.

Tragacantha. *Bauh. pin.* 388. *Cam. epit.* 446. *Hort. cliff.* 361. *Mat. med.* 348.

β. Tragacanthæ affinis lanuginosa, s. Poterium. *Bauh. pin.* 388.

Tragacantha altera, Poterium forte. *Clus. hist.* 108.

Habitat in littore Massiliensi, Æthna, Olympo. ♄

789

BISERRULA.

Pelecinus. 1. BISERRULA. *Hort. cliff.* 361.

Astragalus purpureus annuus peregrinus, siliquis utrinque serræ similibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 107. *s.* 2. *t.* 9. *f.* 6.

Securidaca siliquis planis utrinque dentatis. *Bauh. pin.* 349.

Securidaca peregrina. *Clus. hist.* 2. *p.* 238.

Habitat in Sicilia, Hispania, Galloprovincia. ⊙

790

PSORALEA.

pinnata. 1. PSORALEA foliis pinnatis, floribus axillaribus. *Hort. upsf.* 225. *

Psoralea foliis pinnatis: foliolis linearibus acuminatis. *Roy. lugdb.* 373.

Dorychnium caule fruticoso, foliis pinnatis: foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 370.

Spartium africanum. *Riv. tetr.* 5.

Genistæ affinis arbor africana monospermos, flore cæruleo, foliis pinnatis. *Herm. lugdb.* 272. *t.* 273.

Ha-

Habitat in Æthiopia. ♄
Pedunculi *axillares, solitarii, eglumes, hirsuti.*

2. PSORALEA foliis ternatis, foliolis cuneiformibus re-curvo-mucronatis. *aculeata.*
Psoralea foliis ternis: foliolis cuneiformibus triquetris aculeatis. *Roy. lugd.* 373.
Genista Spartium africanum trifolium, floribus cæruleis, foliis minimis in spinulam desinentibus. *Raj. dendr.* 104.
Habitat in Æthiopia. ♄
Pedunculi *axillares, plures, glumosi.*

3. PSORALEA foliis inferioribus ternatis; superioribus simplicibus lanceolato-subulatis. *tenuifolia.*
Habitat in Æthiopia. ♄
Pedunculi *axillares, solitarii, glumosi.*

4. PSORALEA foliis omnibus ternatis: pedunculis spicatis folio longioribus. *Hort. ups.* 225. *bituminosa.*
Psoralea trifolia. *B. Juss. act.* 1744. *p.* 381.
Trifolium capitulis subrotundis, calycibus ventricosis, caule arborescente. *Hort. cliff.* 373.
Trifolium bitumen redolens. *Bauh. pin.* 327.
Trifolium bituminosum. *Dod. pempt.* 566.
β. Trifolium bitumen redolens angustifolium. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 32.
Trifolium bituminosum inodorum. *Besl. eyst. æst. t.* 11. *f.* 2.
Habitat in Siciliæ, Italiæ, Narbonæ *collibus maritimis.* ♄
Varietas β. *differt Foliis radicalibus numerosis; Radice bienni; Caule minore, angustiore, magis herbaceo.*

5. PSORALEA foliis ternatis: foliolis subrotundis angulatis, spicis axillaribus pedunculatis. *americana.*
Trifolium americanum. *Lob. ic.* 2. *p.* 31. *Dod. pempt.* 567. *Bauh. pin.* 327.
Habitat in America?
Caules *diffusi, herbacei, punctis glandulosis adspersi.* Folia *ternata: intermedio majore, petiolato, subrotunda, obtusissima, obsolete dentata aut angulata, adspersa punctis glandulosis, ut in congeneribus.* Spicæ *axillares, oblongæ, pedunculis longitudine foliorum. Lob. & Dod. figuræ bonæ sunt. Hoc ævo mihi non visa in Hortis Europæis.*

6. PSO-

corylifolia. 6. PSORALEA foliis simplicibus ovatis. *Hort. upf.* 225.
Psoralea folio integro subrotundo. *Juss. act.* 1744. *p.* 382.
Dorycnium foliis simplicibus ovatis. *Roy. lugdb.* 389.
Loto affinis coryli folio. *Dodart. act.* 4. *p.* 289. *t.* 289. *Pluk. alm.* 227. *t.* 96. *f.* 5.
Habitat in India. ☉

pentaphylla. 7. PSORALEA foliis digitato-quinatis: foliolis inæqualibus. *Hort. upf.* 225.
Psoralea pentaphylla, radice crassa. *B. Juss. act.* 1744. *p.* 381. *t.* 17.
Habitat in Mexico *vel* Malabaria. ♃

Dalea. 8. PSORALEA foliis pinnatis, spicis terminalibus.
Dalea. *Hort. cliff.* 363. *t.* 22. *
Habitat in America. ☉
Foliola *subtus punctis glandulosis adspersa.* Spica *densa ut in Plantagine, alba aut cærulea.*

791

EBENUS.

cretica. 1. EBENUS.
Ebenus cretica. *Alp. exot.* 279. *t.* 278. *Pon. ital.* 128.
Trifolium spicis ovatis villosis, caule fruticoso. *Roy. lugdb.* 380.
Anthyllis fruticosa, foliolis ternatis ac quinatis lanceolatis tomentosis. *Sauv. meth.* 237.
Cytisus incanus creticus. *Bauh. pin.* 390.
Barba jovis cytisi folio, flore rubello. *Barr. rar.* 1389. *t.* 377. & 913.
Loto affinis alata, folio & facie pentaphylloides fruticosi, floribus in spicam longiorem positis. *Pluk. alm.* 227. *t.* 67. *f.* 5.
Habitat in Creta.
Bracteæ *inter flores in spica distinguunt genus abunde a Trifoliis.*

792

TRIFOLIUM.

* Meliloti *leguminibus nudis polyspermis.*

M. cærulea. 1. TRIFOLIUM spicis oblongis, leguminibus seminudis mucronatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 381.
Lotus hortensis odorata. *Bauh. pin.* 330.
Lotus sylvestris. *Cam. epit.* 724.
Habitat in Bohemia, Lybia.

2. TRI-

2. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis monospermis, caule erecto. *Hort. upf.* 223. *Tr. indica*
Trifolium erectum, caule teretiusculo, pedunculis compresso-angulatis, pericarpiis racemosis rotundis rugosis nudiusculis monospermis. *Fl. zeyl.* 552. *
Melilotus lutea indiæ orientalis erecta, folliculis rotundis parvis. *Pluk. alm.* 246 *t.* 45. *f.* 4.
β Melilotus humilis erecta, floribus exiguis odoratis albis. *Pluk. alm.* 247. *t.* 45. *f.* 5.
Habitat in India, Africa. ☉

3. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis dispermis lanceolatis, caule erecto. *M. polonica*
Habitat in Polonia. ☉
Differt a T. Meliloto officinali Caule *omnino tereti*; Foliis *minoribus*, *acuminatis*, *superne acute serratis*. Racemo *floribus rarissimis longiusque pedicellatis*. Pedunculis *teretibus nec sulcatis*. Florum *vexillis replicatis*, *nec alis extrorsum marginibus longitudinaliter conniventibus*. Leguminibus *dispermis*, *parum rugosis*, *lanceolato-acuminatis*, *longioribus*. Statura & odor *conveniunt*.

4. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis dispermis, caule erecto. *Hort. cliff.* 376. *Hort. upf.* 223. *Fl. suec.* 619. *Mat. med.* 355. *Roy. lugdb.* 223. *Dalib. paris.* 225. *M. officinalis*
Trifolium odoratum s. Melilotus. *Dod. pempt.* 567.
Melilotus officinarum germaniæ. *Bauh. pin.* 331.
γ. Melilotus officinarum germaniæ, flore albo. *Tournef. inst.* 407.
Lotus sylvestris, flore albo. *Tabern. hist.* 893.
Habitat in Europæ *campestribus*. ☉. ♂

5. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis obtusis, caule erecto, foliolis integris. *M. italica.*
Melilotus italica, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus italica. *Cam. hort.* 99. *t.* 29.
Habitat in Italia. ☉

6. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis dispermis membranaceis, caule erectiusculo. *M. cretica.*
Trifolium peltatum creticum. *Bauh. pin.* 359. *prodr.* 142. *t.* 142.
Habitat in Creta. ☉
Habitus Meliloti italicæ, foliis crassis, vix serratis carnosis, inodoris, obtusis.

7. TRI-

M. corniculata. 7. TRIFOLIUM floribus spicatis, leguminibus nudis mucronatis falcatis declinatis. *Hort. cliff.* 376. * *Roy. lugdb.* 381. *Gort. gelr.* 435.
Melilotus, corniculis reflexis, major. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus lutea major, corniculis reflexis ex eodem centro ortis. *Moris. hist.* 2. *p.* 162. *s.* 2. *t.* 16. *f.* 11.
Trifolium corniculatum 2. *Dod. pempt.* 573.
Habitat in Gargano, Apuliæ.

M. ornithopodioides. 8. TRIFOLIUM leguminibus nudis octospermis subternis calyce duplo longioribus, caulibus declinatis.
Medicago leguminibus ternatis erectis recurvis descendentibus, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376.
Trifolium filiquosum, loto affine, filiquis ornithopodii. *Pluk. alm.* 375. *t.* 68. *f.* 1.
Fœnu græcum humile repens, ornithopodii filiquis brevibus erectis. *Raj. angl.* 3. *p.* 331. *t.* 14. *f.* 1.
Habitat in Anglia, Gallia. ⊙

* Lotoidea *leguminibus tectis polyspermis.*

Lupinaster. 9. TRIFOLIUM capitulis dimidiatis, foliis quinatis sessilibus, leguminibus polyspermis. *Hort. upf.* 225.
Lupinaster. *Buxb. act.* 2. *p.* 345. *t.* 20.
Lupinaster floribus purpureis & albis, filiquis minoribus. *Amm. ruth.* 143. 144.
Habitat in Sibiria. ♃

reflexum. 10. TRIFOLIUM capitulis fructiferis reflexis, leguminibus trispermis.
Trifolium leguminibus polyspermis, foliolis obverse ovatis denticulatis, floribus tetrapetalis, capitulis fructiferis reflexis. *Gron. virg.* 84.
Trifolium montano simile virginianum, floribus amœne purpureis amplioribus & magis patulis summo caule glomeratis per maturitatem reflexis. *Pluk. mant.* 185.
Habitat in Virginia.

hybridum. 11. TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule adscendente.
Trifoliastrum pratense corymbiferum. *Mich. gen.* 28. *t.* 25. *f.* 2. 6.
β. Trifolium caule fistuloso erecto, capitulis subglobosis, foliolis obverse ovatis serratis. *Dalib. paris.* 226.
Trifolium orientale altissimum, caule fistuloso, flore albo. *Vaill. paris.* 195. *t.* 22. *f.* 5.

Tri-

Trifolium flore albo. *Riv. tetr.*
Habitat in Europæ *Cultis.*

12. TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente. *repens.*
Trifolium capitulis subrotundis, flosculis pedunculatis, leguminibus tetraspermis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 375. *Fl. suec.* 612. *Mat. med.* 354. *Roy. lugdb.* 378. *Gron. virg.* 85. *Dalib. paris.* 224.
Trifolium pratense album. *Bauh. pin.* 327.
Trifolium repens. *Riv. tetr.* 17. *Fl. lapp.* 274.
Habitat in Europæ *pascuis.* ♃

13. TRIFOLIUM capitulis umbellato-globosis imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, leguminibus tetraspermis. *Roy. lugdb.* 379. *comosum.*
Lagopus americanus, floribus majoribus comosis. *Pet. muf.* 214.
Habitat in America.

14. TRIFOLIUM scapo nudo, leguminibus dispermis pendulis, foliis lineari-lanceolatis. *alpinum.*
Trifolium scapo nudo simplicissimo, foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 499. *Sauv. monsp.* 185.
Trifolium alpinum, flore magno, radice dulci. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 143.
Trifolium angustifolium alpinum. *Pon. bald.* 340. *t.* 340.
Anonis acaulis, floribus longissimis, foliis non serratis. *Hall. helv.* 588.
Habitat in Alpibus Italicis, Helveticis, Pyrenæis, Baldo. ♃

* Lagopoda *calycibus villosis.*

15. TRIFOLIUM capitulis villosis quinquefloris, involucro centrali reflexo rigido fructum involvente. *Hort. cliff.* 374. * *Hort. upf.* 222. *Roy. lugdb.* 379. *Dalib paris.* 224. *subterraneum.*
Trifolium blesense. *Dodart. mem.* 4. *p.* 313.
Trifolium album tricoccum subterraneum gastonium reticulatum. *Moris. hist.* 2. *p.* 132. *s.* 2. *t.* 14. *f.* 5.
Trifolium pratense supinum cathobleps. *Barr. ic.* 881.
Habitat in Gallia, Italia. ⊙

16. TRIFOLIUM capitulis villosis globosis, calycibus superioribus flosculo destitutis. *Hort. cliff.* 374. * *Roy. lugdb.* 379. *globosum.*

Tri-

Trifolium globosum repens. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.
Trifolium glomerulis personatæ cherleri. *Bauh. hist.* 2. *p.* 277.
Lagopus minor supinus, molli & compresso capite. *Barr. ic.* 859.
β. Trifolium capitulis villosis globosis, calycibus omnibus fertilibus tomento connexis. *Roy. lugdb.* 379.
Habitat Monspelii.

rubens. 17. TRIFOLIUM spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis serrulatis. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 380. *Sauv. monsp.* 184.
Trifolium montanum, spica longissima rubente. *Bauh. pin.* 328.
Lagopus major alter. *Dod. pempt.* 578.
Habitat in Italia, G. Narbonensi, Helvetia. ☉

pratense. 18. TRIFOLIUM spicis subvillosis, cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis.
Trifolium spicis villosis, caule diffuso, foliolis integerrimis. *Hort. cliff.* 375. *Fl. suec.* 612. *Roy. lugdb.* 380. *Dalib. paris.* 222.
Trifolium pratense, flore monopetalo. *T. Fl. lapp.* 273.
Trifolium pratense purpureum. *Bauh. pin.* 327.
Trifolium pratense. *Cam. epit.* 582.
Habitat in Europæ *graminosis.* ♃.
Spica *sessilis inter Folia duo, opposita, sessilia, quorum* Stipulæ *membranaceæ, dilatatæ, calycem quasi communem constituunt.*

squarrosum. 19. TRIFOLIUM spicis subpilosis, calycum infimo dente longissimo reflexo, caule herbaceo.
Trifolium purpureum lagopoides hirsutum annuum rotundifolium, spica dilute rubente. *Moris. hist.* 2. *p.* 140. *s.* 2. *t.* 13 *f.* 1.
Trifolium angustifolium hispanicum, spica dilute rubente. *Bauh. pin.* 329.
Habitat in Hispania. ☉
Habitus Trifolii pratensis. Folia *subpilosa, lanceolata aut ovalia, emarginata.* Spicæ *terminales, ovatæ; calyces parum villosi, 5-dentati: dentibus nudis, setaceis 4 erectis; 5:o seu infimo reliquis triplo majore, reflexo, unde Spica squarrosa & uncinata valde existit.*

lappaceum. 20. TRIFOLIUM spicis globosis, calycibus setis rigidis obvallatis, caule erecto.

Tri-

Trifolium globosum s. capitulo lagopi rotundiore. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143

Trifolium capitulo glomerato rigido. *Bauh. hist.* 2. *p.* 377.

Habitat Monspelii.

21. TRIFOLIUM spicis villosis oblongis obtusis aphyllis, foliolis subrotundis. *Roy. lugdb.* 380. *Hort. upf.* 222. *Dalib. parif.* 225. *incarnatum.*

Trifolium spica rotunda rubra. *Bauh. pin.* 328.

Trifolium album incarnatum spicatum s. Lagopus maximus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 376.

Lagopum maximum, folio & facie trifolii pratensis. *Lob. ic.* 39.

Trifolium alopecurum latifolium, spica longa. *Barr. ic.* 697.

Habitat in Italia. ☉

22. TRIFOLIUM spicis villosis conico-oblongis, dentibus calycinis setaceis subæqualibus, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 375. *Hort. upf.* 222. *Roy. lugdb.* 379. *angustifolium.*

Trifolium montanum angustissimum spicatum. *Bauh. pin.* 328.

Trifolium alopecurum angustifolium elatius. *Barr. ic.* 698.

Habitat in G. Narbonensi, Italia. ☉

23. TRIFOLIUM spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis æqualibus *Hort. cliff.* 375. *Fl. suec.* 616. *Roy. lugdb.* 379. *Dalib. parif.* 225. *arvense.*

Trifolium arvense humile spicatum s. Lagopus. *Bauh. pin.* 328.

Lagopus. *Fuchs. hist.* 494. *Cam. epit.* 724.

Habitat in Europa, America *septentrionali.* ☉

24. TRIFOLIUM spicis pilosis, calycibus patentibus, caule diffuso, foliolis cuneiformibus. *stellatum.*

Trifolium spicis ovatis pilosis, denticulis calycinis lanceolatis patulis. *Hort. cliff.* 375. * *Roy. lugdb.* 738. *Sauv. monsp.* 184.

Trifolium stellatum. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.

Lagopus minor erectus, capite globoso stellato. *Barr. ic.* 860. & 755

Habitat in Sicilia, Italia, G. Narbonensi. ☉

25. TRIFOLIUM spicis ovatis, calycibus patulis: lacinia *clypeatum.*

cinia infima maxima lanceolata, foliolis ovatis. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 377.
Trifolium clypeatum argenteum. *Alp. exot.* 307. *t.* 306.
Habitat in Oriente. ☉

scabrum. 26. TRIFOLIUM capitulis sessilibus ovatis, calycibus villosis inæqualibus.
Trifolium spicis sessilibus lateralibus ovatis scabris. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 377. *Hall. helv.* 583. *Dalib. parif.* 225. *Sauv. monsp.* 183.
Trifolium capitulo oblongo aspero. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.
Trifolium cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. *Bauh. hist.* 2. *p.* 378.
Trifolium flosculis albis in glomerulis asperis cauliculis adnatis. *Vaill. parif.* 196. *t.* 33. *f.* 1.
Habitat in Anglia, Gallia, Italia. ☉

glomeratum. 27. TRIFOLIUM capitulis sessilibus globosis, calycibus striatis patulis æqualibus.
Trifolium capitulis sessilibus lateralibus subglobosis. *Hort. cliff.* 373.* *Roy. lugdb.* 377. *Sauv. meth.* 183.
Trifolium cum glomerulis, ad caulium nodos rotundis. *Raj. angl.* 3. *p.* 329.
Trifolium arvense supinum verticillatum. *Barr. ic.* 882.
Habitat in Anglia.

striatum. 28. TRIFOLIUM capitulis sessilibus sublateralibus ovatis, calycibus striatis rotundatis.
Trifolium capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calycibus subrotundis villosis striatis. *Fl. suec.* 614. *Dalib. parif.* 225.
Trifolium parvum hirsutum, flore parvo dilute purpureo in glomerulis mollioribus oblongis, semine magno. *Vaill. parif.* 196. *t.* 33. *f.* 2.
Habitat in Germania, Gallia, Hispania.

montanum. 29. TRIFOLIUM capitulis terminalibus, corollarum vexillis subulatis, caule erecto, foliolis lanceolatis serratis. *Fl. suec.* 611. *Dalib. parif.* 223.
Trifolium montanum album. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium pratense album. *Fuchs. hist.* 818.
Habitat in pratis siccis Europæ *septentrionalis.* ♃

fruticans. 30. TRIFOLIUM spicis subvillosis: lacinia calycum infima maxima, caule fruticoso, foliis subsessilibus.
Trifolium spicis subrotundis: lacinia calycum infima ma-

maxima, foliis fere sessilibus. *Hort. cliff.* 373.* *Roy. lugdb.* 378.
Trifolium africanum fruticans, flore purpurascente. *Comm. hort.* 2. *p.* 211. *t.* 106.
Habitat in Æthiopia. ♄

31. TRIFOLIUM acaule, pedunculis unifloris, floribus foliisque commixtis. *uniflorum.*
Spica trifolia. *Alp. exot.* 169. *t.* 168.
Melilotus cretica humillima humifusa, flore albo magno. *Tournef. cor.* 28.
Habitat in Creta.

* Vesicaria *calycibus inflatis ventricosis.*

32. TRIFOLIUM spicis ovatis, calycibus inflatis glabris quinquedentatis, involucris universalibus pentaphyllis. *Hort cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 378. *spumosum.*
Trifolium capitulo spumoso lævi. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.
Trifolium caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 379.
Habitat in Gallia, Italia, Apulia.

33. TRIFOLIUM spicis subovatis, calycibus inflatis dorso gibbis, caulibus prostratis. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 378. *Gort. gelr.* 429. *resupinatum*
Trifolium pratense folliculatum. *Bauh. pin.* 329.
Trifolium pratense folliculatum, flore inverso *Barr. rar.* 824. *t.* 872.
Trifolium folliculatum f. vesicarium minus purpureum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 379.
Habitat in Anglia, Belgio.
Corollæ *resupinatæ in hoc sunt, ut vexillum respiciat peripheriam, carina centrum.*

34. TRIFOLIUM capitulis sessilibus globosis hirsutis, calycibus inflatis reflexis. *Sauv. monsp.* 175. * *tomentosum.*
Trifolium fragiferum tomentosum. *Magn. monf.* 265. *t.* 264.
Trifolium glomerulis tomentosis per caulium longitudinem. *Bauh. hist.* 2. *p.* 379.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Lusitania, *D. Sauvagés. Lœfling.* ♃
Caules *undique decumbentes, non repentes.* Folia *obovata denticulata, obtusa, glabra, stipulis acuminatis;* Pedunculi *axillares, foliis non longiores.* Capitula *parva.* Calycis

cis *dentes 3 superiores elongati, inferiores 2 parvi.* Calyx *crassissimo tomento involutus, ut vasa minime conspiciantur. Accedit propius T. folliculato, quam fragifero.* Involucrum *universale dodecaphyllum.* Corollæ *fere resupinatæ.*

fragiferum. 35. TRIFOLIUM capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *Hort. cliff.* 373. * *Fl. suec.* 613. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. parif.* 224. *Gort. gelr.* 428.

Trifolium fragiferum frisicum. *Bauh. pin.* 329. *Clus. cur. app.* 38. *t.* 39.

Trifolium fragiferum. *Vaill. parif.* 195. *t.* 22. *f.* 2.

Trifolium caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hist.* 2 *p.* 379. *fig. majore.*

Habitat in Suecia, Gallia. Anglia. ♃

Pedunculi *in hoc foliis longiores,* & *Caules radices agunt.* Calyces *parum pubescentes.*

* Lupulina *vexillis corollæ inflexis.*

agrarium. 36. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus nudis, caule erecto *Fl. suec.* 617. *Hort. cliff.* 374. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. parif.* 226.

Trifolium pratense luteum, capitulo lupuli s agrarium. *Bauh. pin.* 328. *Vaill. parif.* 196. *t.* 22. *f.* 3.

Trifolium agrarium. *Dod. pempt.* 576.

Habitat in Europæ *pratis.* ⊙

Calyx *ante florescentiam vix manifeste villosus s. uno alterove pilo ad apices instructus.* Corollæ *flavæ nec spadiceæ.*

montanum. 37. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pilosis, caule erecto.

Trifolium montanum lupulinum. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 140.

Trifolium pratense, flore rufescente. *Vaill. parif.* 196.

Lupulinum montanum, capitulis spadiceis. *Rupp. jen.* 207.

Lotus montanus aureus, amplo lupuli capitulo, annuus. *Barr. ic.* 1024.

Habitat in Europæ *pratis siccis.* ⊙

Differt *a præcedenti vexillis ferrugineis, calycibus præcipue ante florescentiam manifeste pilosissimis.*

procumbens. 38. TRIFOLIUM spicis ovalibus, imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. *Fl. suec.* 618. *It. gotl.* 257.

Tri-

Trifolium pratense luteo-croceum. *Vaill. parif.* 196.
Trifolium lupulinum alterum minus. *Raj. angl.* 3. *p.* 330. *t.* 14. *f.* 3.
Habitat in Europæ *campestribus.* ♃

39. TRIFOLIUM spicis subimbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *filiforme.*
Trifolium lupulinum minimum. *Morif. hist.* 2. *p.* 142. *Raj. angl.* 3. *p.* 331. *t.* 14. *f.* 4.
Habitat in Anglia. ☉
Caules *filiformes, procumbentes.* Pedunculi *filiformes, foliis longiores, sustinentes* Flores 3 *ad* 5, *in satis sæpe* 12. *ad* 15, *deflexos,* Calycibus *fructum ferentibus insidentibus manifestis & distinctis pedicellis.*

40. TRIFOLIUM spicis bifloris sessilibus, involucris hispidis infundibuliformibus, foliis lanceolatis. *biflorum.*
Trifolium caule piloso, foliolis subserratis, floribus lateralibus subsolitariis, leguminibus ovatis. *Gron. virg.* 84.
Anonis mariana lutea, foliis angustioribus. *Pet. sicc.* 84.
Habitat in Virginia, Canada.
Caulis *erectiusculus.* Folia *ternata, lanceolata:* Petioli *breves: Stipulis vaginalibus, dentibus duobus acuminatis longitudine vaginæ.* Capitula *axillaria, infundibuliformia, sessilia, foliolis pluribus obvoluta leviter trifidis: lacinia media longiore.* Flores *duo, alternatim prodeuntes.*

LOTUS. 793

* *Leguminibus rarioribus nec capitulum constituentibus.*

1. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo-quadrangularis, bracteis lanceolatis. *It. œl.* 143. * *Fl. suec.* 610. *Sauv. monsp.* 188. *maritimus.*
Lotus tetragonolobus maritimus, flore luteo. *Bart. act.* 2. *p.* 346.
Lotus siliquosa lutea, siliquis pinnatis strictioribus & longioribus. *Raj. hist.* 967.
Habitat in Europæ *maritimis.* ♃

2. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo-quadrangularis, bracteis ovatis. *Hort. upf.* 220. *tetragonolobus.*
Lotus leguminibus subsolitariis: angulis quatuor membranaceis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388.
Lotus ruber, siliqua angulosa. *Bauh. pin.* 332.

Lotus pulcherrima tetragonolobus. *Cam. hort.* 91. *t.* 26.
Habitat in Siciliæ *collibus.* ☉

conjugata. 3. LOTUS leguminibus conjugatis membranaceo-quadrangulis, bracteis oblongo-ovatis.
Lotus luteus, siliqua angulosa. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 37.
Habitat Monspelii. ☉
Convenit cum 2 habitu, ætate, foliis, hirsutie, leguminibus; differt vero corollis duplo minoribus, leguminibus duobus, eorumque alis integris minus crispis, foliorum basi caulem non amplexante, sed ab opposito latere dehiscente.

erecta. 4. LOTUS leguminibus solitariis rectis teretibus terminalibus, caule erecto. *Sauv. monsp.* 189. †
Lotus pratensis siliquosa lutea. *Bauh. pin.* 332. *minor & mollior. Tournef. inst.* 403.
Lotus trifolia pratensis siliquosa monospeliensium. *Lob. ic.* 2. *p.* 42.
Habitat Monspelii.

edulis. 5. LOTUS leguminibus subsolitariis gibbis incurvis. *Hort. cliff.* 370. *Roy. lugdb.* 388.
Lotus pentaphyllos, siliqua cornuta. *Bauh. pin.* 332.
Lotus edulis cretica. *Raj. hist.* 967.
Lotus oligoceratos cretica lutea, siliquis binis curvis propendentibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 176. *s.* 2 *t.* 18 *f.* 5.
Habitat in Italia, Sicilia, Creta.

peregrinus. 6. LOTUS leguminibus subbinatis linearibus compressis nutantibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monsp.* 188.
Lotus, siliquis geminis, peregrina *Boerh lugdb.* 2. *p.* 38
Habitat in Europa *australi.*

angustissimus 7. LOTUS leguminibus subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis.
Lotus leguminibus sæpius ternatis linearibus strictis erectis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monsp.* 188.
Lotus pentaphyllos minor hirsutus, siliqua angustissima. *Bauh. pin* 332.
Lotus corniculata, siliquis singularibus f. binis, tenuis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 356.
Habitat in G. Narbonensi.

8. PO

8. LOTUS leguminibus subquinatis arcuatis compressis, caulibus diffusis. *Hort. cliff.* 372. *Hort. upf.* 220. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monf.* 188. *ornithopodioides.*
Lotus siliquis ornithopodii. *Bauh. pin.* 332.
Lotus peculiaris siliquosa. *Cam. hort.* 91. *t.* 25.
Habitat in Sicilia. ☉

9. LOTUS leguminibus subternatis, caule herbaceo erecto, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *jacobaeus.*
Lotus angustifolia, flore luteo purpurascente, insulae s. jacobi. *Comm. hort.* 2. *p.* 165. *t.* 83.
Habitat in Insula S. Jacobi. ☉

* *Pedunculis multifloris in capitulum.*

10. LOTUS capitulis dimidiatis, caule fruticoso, foliis nitidis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387. *cretica.*
Lotus argentea cretica. *Pluk. alm.* 226. *t.* 43. *f.* 1.
Lotus polyceratos fruticosa cretica argentea, siliquis longissimis propendentibus rectis. *Morif. hist.* 2. *p.* 177.
Habitat in Syria, Creta.

11. LOTUS capitulis hirsutis, caule erecto hirto, leguminibus ovatis. *Hort. upf.* 220. *Sauv. monsp.* 188. *hirsuta.*
Lotus caule fruticoso, florum capitulis depressis, calycibus lanigeris. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387.
Lotus pentaphyllos siliquosus villosus. *Bauh. pin.* 372.
Lotus polyceratos frutescens incana alba, siliquis erectis crassioribus & brevioribus rectis. *Morif. hist.* 2. *p.* 177. *f.* 2. *t.* 18. *f.* 14.
Habitat in G. Narbonensi, Italia. ♃

12. LOTUS capitulis subglobosis, caule erecto, leguminibus rectis glabris. *Hort. upf.* 221. *recta.*
Lotus caule fruticoso, florum capitulis globosis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387. *Sauv. monsp.* 188.
Lotus siliquosus glaber, flore rotundo. *Bauh. pin.* 332.
Lotus polyceratos frutescens hirsuta alba major latifolia, siliquis tenuibus curtis rectis. *Morif. hist.* 2. *p.* 177. *f.* 2. *t.* 18. *f.* 13.
Habitat in G. Narbonensi, Sicilia, Calabria. ♃

13. LOTUS capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis. *corniculata.*
Lotus caule herbaceo, florum capitulo depresso, leguminibus decumbentibus teretibus. *Hort. cliff.* 372. *Fl. suec.* 609. *Roy. lugdb.* 388. *Dalib. paris.* 221.

Lotus s. Melilotus pentaphyllos minor glabra. *Bauh. pin* 332.
Trifolium corniculatum. *Dod. pempt.* 573.
β. Lotus pentaphyllos, flore majore luteo splendente. *Bauh. pin.* 332.
tenuifolius. γ. Lotus pentaphyllos frutescens, tenuissimis glabris foliis. *Bauh. pin.* 332.
Trifolium corniculatum frutescens, tenuissimis foliis. *Bauh. prodr.* 144. *Burs. XVIII.* 73.
Habitat in Europa. ♃
Hujus forte varietas etiam γ. est, cujus Caules *duplo longiores & angustiores*, Folia *linearia*, & Legumina *angustiora. Videtur in umbra nata; Burserus C. Bauhino hanc attulit.*

cytisoides. 14. LOTUS capitulis dimidiatis, caule diffuso ramosissimo, foliis tomentosis. *Roy. lugdb.* 387.
Lotus siliquosa maritima lutea, cytisi facie. *Barr. rar.* 71. *t.* 1031.
Habitat in maritimis Europæ *australis.*

Dorycnium. 15. LOTUS capitulis aphyllis, foliis sessilibus quinatis.
Dorycnium foliis digitatis sessilibus. *Hort. cliff.* 371.* *Roy. lugdb.* 389. *Sauv. monsp.* 214.
Dorycnium monspeliensium. *Lob. ic.* 51.
Trifolium album angustifolium, floribus veluti in capitulum congestis. *Bauh. pin.* 329.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Austria. ♃

394

TRIGONELLA.

ruthenica. 1. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis pendulis linearibus rectis, foliolis sublanceolatis.
Trigonella leguminibus pedunculatis. *Vir. cliff.* 76. *Hort. cliff.* 378. * *Roy. lugdb.* 382.
Melilotus supina angustifolia, medicæ facie, siliqua compressa. *Amm. ruth.* 159.
Lotus montana humilior trifolia ad caulem alata lutea, siliqua modo recta, modo medicaginis instar falcata nigra. *Amm. ruth.* 119.
Habitat in Sibiria.
Foliola *lanceolata, obtusissima, superne acute serrata, dentata.* Stipulæ *integerrimæ.* Legumina *linearia.*

platycarpos. 2. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliolis subrotundis. *Hort. cliff.* 229.

Meli-

Melilotus supina latifolia, siliqua lata membranacea compressa. *Amm. ruth.* 158. *A. 4. goett.* 1. *p.* 213. *t.* 13.
Melilotus siliqua membranacea compressa. *Act. petrop.* 8. *p.* 209. *t.* 12.
Habitat in Sibiria. ♂
Foliola *subovata*, *longitudinaliter acute serrata*. Stipulæ *sæpius dentatæ*. Legumina *ovalia*.

3. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis erectis rectis parallelis linearibus. *polyceratia.*
Medicago leguminibus confertis sessilibus erectis. *Roy. lugdb.* 382. *Sauv. monsp.* 187.
Medicago leguminibus confertis longis rectis parallelis, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376. *
Fœnum græcum sylvestre alterum polyceration. *Bauh. pin.* 348.
Fœnum græcum sylvestre alterum. *Dod. pempt.* 547.
Habitat in Hispania.

4. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis declinatis subfalcatis compressis, pedunculo communi spinoso foliis longiore. *spinosa.*
Medicago leguminibus sæpius ternatis sessilibus arcuatis declinatis, spina ex alis. *Hort. cliff.* 377.
Fœnum græcum sylvestre polyceration creticum majus. *Breyn. cent.* 79. *t.* 33. *f.* 1.
Habitat in Creta. ⊙
Stipulæ *dentatæ*; Pedunculus *fit spina rigida ad cujus basin sæpe* Legumina 5, *venosa*, *glabra*.

5. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis declinatis subfalcatis, pedunculo communi inermi foliis longiore. *monspeliaca.*
Medicago leguminibus confertis sessilibus arcuatis inclinatis. *Hort. cliff.* 377. *Roy. lugdb.* 382. *Dalib. paris.* 231. *Sauv. monsp.* 187.
Fœnum græcum sylvestre polyceratium minus monspeliacum. *Breyn. cent.* 80. *t.* 33. *f.* 2.
Habitat Monspelii. ⊙
Stipulæ *simplices*. Pedunculus *apice desinit in acumen molle*, *sub quo* Legumina 10 *ad* 12.

6. TRIGONELLA leguminibus sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis. *Hort. upf.* 229. *Mat. med.* 356. *Fœnum græcum.*

Trigonella leguminibus ſeſſilibus. *Vir. cliff* 76. *Roy. lugdb.* 383. *Dalib. pariſ.* 228. *Sauv. monſp.* 187.
Medicago leguminibus ſubſolitariis ſeſſilibus erectis reflexo-falcatis acuminatis. *Hort. cliff.* 376.
Fœnum græcum ſativum. *Baub. pin.* 348.
Fœnum græcum. *Fuchſ. hiſt.* 798. *Cam. epit.* 199.
β. Fœnum græcum ſylveſtre. *Baub. pin.* 348.
Habitat Monſpelii. ⊙

indica. 7. TRIGONELLA leguminibus ſeſſilibus ſubſolitariis ſubfalcatis, foliolis integerrimis, caule diffuſo. *Fl. zeyl.* 285.*
Lotus maderaſpatanus villoſus, ornithopodii ſiliqua ſingulari. *Pluk. alm.* 226. *t.* 200. *f.* 7.
Habitat in India.

755

MEDICAGO.

arborea. 1. MEDICAGO leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 376. *Hort. upſ.* 230. *Roy. lugdb.* 382.
Cytiſus incanus, ſiliquis falcatis. *Baub. pin.* 389.
Cytiſus marantæ. *Lob. ic.* 2. *p.* 46.
Habitat in Rhodo, Neapoli. ♄

virginica. 2. MEDICAGO caule erecto ramoſiſſimo, floribus faſciculatis terminalibus. *Gron. virg.* 86.
Loto affinis trifoliata fruteſcens glabra. *Pluk. mant.* 120.
Habitat in Virginia.

radiata. 3. MEDICAGO leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 377. * *Hort. upſ.* 230. *Roy. lugdb.* 381. *Berg. viaar.* 95.
Medicago annua, ſiliqua falcata ſtriata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 158. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 3.
Trifolium ſiliqua falcata. *Baub. pin.* 330.
Lunaria radiata italorum. *Lob. ic.* 2. *p.* 38.
Habitat in Italia ⊙

circinnata. 4. MEDICAGO leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 377. *. *Hort. upſ.* 230. *Roy. lugdb.* 382.
Loto affinis ſiliquis hirſutis circinnatis. *Baub. pin.* 333.
Habitat in Hiſpania, Italia. ⊙

ſativa. 5. MEDICAGO pedunculis racemoſis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. *Hort. cliff.* 377. *Roy. lugdb.* 381.
Medica legitima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 242.
Medica ſativa *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 150. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 2.

Fœ-

Fœnum burgundicum. *Lob. ic.* 2. *p.* 38.
Habitat in Hispaniæ, Galliæ *apricis.* ♃

6. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato. *Fl. suec.* 620. *Dalib. paris.* 229. *falcata.*
Trifolium sylvestre luteum, siliqua cornuta. *Bauh. pin.* 330.
Medica flavo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 243.
Habitat in Europæ *pratis apricis, siccis.* ♃

7. MEDICAGO spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caule procumbente *Fl. suec.* 621. *Dalib. paris.* 281. *lupulina.*
Trifolium leguminibus spicatis reniformibus nudis monospermis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 380.
Trifolium pratense luteum, capitulo breviore. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium pratense luteum. *Fuchs. hist.* 819.
Habitat in Europæ *pratis.* ♂

8. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso. *Hort. cliff.* 378. * *Roy. lugdb.* 381. *Sauv. monsp.* 186. *marina.*
Trifolium cochleatum maritimum tomentosum. *Bauh. pin.* 329.
Medica marina. *Clus. hist.* 2. *p.* 243.
Habitat in maris Mediterranei *littoribus.*

9. MEDICAGO leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso. *Hort. cliff.* 378. *Hort. ups.* 230. *Roy. lugdb* 381. *Dalib. paris.* 230. *polymorpha.*
Trifolium cochleatum, fructu nigro hispido. *Bauh. pin.* 329.
α. Medicago leguminibus solitariis cochleatis compressis planis, stipulis ciliatis, caule diffuso. *Sauv. monsp.* 186. orbicularis.
Medica major dicarpos capsula compressa orbiculata nigra plana oris crispis. *Moris. hist.* 2. *p.* 152. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 1.
Medica orbiculata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 384.
Trifolium cochleatum s. scutellatum, folio latiore, fructu minuto obtuso. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.
β. Medica cochleata major dicarpos, capsula rotunda globo- scutellata.

globosa scutellata. *Moris. hist.* 2. *p.* 152. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 4.
Medica scutellata. *Bauh. hist.* 3. *p.* 384.
Trifolium cochleatum, fructu latiore. *Bauh. pin.* 329.

tornata. γ. Medica tornata major & minor lenis. *Park. theatr.* 1116.

turbinata. δ. Medicago fructu turbinato. *Sauv. monsp.* 187.
Medica dicarpos, fructus capsula turbinata rugosa. *Moris. hist.* 2. *p.* 153.
Medica magna turbinata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 385.
Trifolium cochleatum turbinatum, fructu compresso oblongo. *Bauh. pin.* 329.

intertexta. ε. Medica cochleata spinosa major dicarpos, capsula s. spinis longioribus sursum & deorsum tendentibus. *Moris. hist.* 1. *p.* 153. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 8. 9. 7.

arabica. ε. Medica cochleata minor polycarpos annua, capsula majore alba, folio cordato macula fusca. *Moris. hist.* 2. *p.* 144. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 17.
Medica arabica. *Cam. hort.* 97. *t.* 27.
Trifolium cochleatum, folio maculato cordato. *Bauh. pin.* 329.

coronata. η. Medicago fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente. *Sauv. monsp.* 187.
Medicago cochleata polycarpos annua, capsula minima coronata. *Moris. hist.* 2. *p.* 155, *s.* 25. *t.* 15. *f.* 21.
Medica coronata cherleri parva. *Bauh. hist.* 2. *p.* 386.
Trifolium folio obtuso, folliculis coronatis. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 141. *n.* 13.

ciliaris. θ. Medicago leguminibus congestis globosis hispidis, stipulis ciliatis. *Sauv. monsp.* 186.
Medica annua, fructu ciliari. *Tournef. inst.* 410.
Trifolium fructu cochleato ciliari. *Magn. monsp.* 269.

hirsuta. ι. Medicago leguminibus solitariis globosis brevissime echinatis, stipulis serratis. *Sauv. monsp.* 186.
Medica echinata hirsuta. *Bauh. hist.* 2. *p.* 386.
Trifolium echinatum arvense. *Bauh. pin.* 329.

rigidula. κ. Medicago triphylla, leguminibus cochleatis spinosis, foliolis inferioribus cuneiformibus retusis, superioribus subrotundis. *Dalib. paris.* 231.
Medica hirsuta, echinnis rigidioribus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 385.
Trifolium fructu compresso spinis horrido. *Bauh. pin.* 329.

minima. λ. Medicago leguminibus cochleatis aculeis uncinatis alternis externe donatis, stipulis integris. *Guett. stamp.* 249. *Dalib. paris.* 230. Medi-

Medica echinata minima. *Bauh. hist.* 2. *p.* 386.
Trifolium echinatum, fructu minore. *Bauh. pin.* 330.

β. Medica cochleata dicarpos capsula spinosæ rotunda minore. *Moris. hist.* 2. *p.* 153. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 11. muricata.

γ. Medicago fructu echinato, foliis linearibus dentatis. *Sauv. monsp.* 187. laciniata.
Trifolium fructu echinato, foliis eleganter dissectis. *Magn. monsp.* 271. *t.* 270.
Trifolium cochleatum spinosum syriacum, foliis laciniatis. *Breyn. cent.* 81. *t.* 34.

Clas-

Classis XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

THEOBROMA.

Cacao. 1. THEOBROMA foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 397. *Mat. med.* 364.
Cacao. *Clus. exot.* 55. *Sloan. jam.* 134. *hist.* 2. *p.* 15. *t.* 160. *Mer. surin.* 26. *t.* 26. *Geoffr. mat.* 409. *Catesb. car.* 3. *p.* 6. *t.* 6.
Arbor cacavifera americana. *Pluk. alm.* 40. *t.* 268. *f.* 8.
Amygdalis similis guatimalensis. *Bauh. pin.* 442.
Habitat in America *meridionali*, Antillis. ♄

Guazuma. 2. THEOBROMA foliis serratis. *Hort. cliff.* 379. *Roy. lugdb.* 47.
Guazuma arbor ulmifolia, fructu ex purpura nigro. *Plum. gen.* 36.
Cenchramidea jamaicensis ulmifolia, fructu ovali integro verrucoso. *Pluk. alm.* 97. *t.* 77. *f.* 2.
Alni fructu morifolia arbor, flore pentapetalo flavo. *Sloan. jam.* 135. *hist.* 2. *p.* 18 *Raj. dendr.* 11.
Habitat in Jamaicæ *campestribus.* ♄

ICOSANDRIA.

CITRUS.

Medica. 1. CITRUS petiolis linearibus. *Hort. cliff.* 379. *Hort. upf.* 236. *Mat. med.* 366. *Roy. lugdb.* 266.
Malus Medica. *Bauh. pin.* 435.
Limon. β. Limon vulgaris. *Ferr. hesp.* 193
Malus Limonia acida. *Bauh. pin.* 436.
Habitat in Asia: Media, Assyria, Persia. ♄
Varietates hujus hodie numerosissimæ una cum sequenti mixtæ, de quibus Hesperides consulendæ.

Aurantium. 2. CITRUS petiolis alatis. *Hort. cliff.* 379. *Hort. upf.* 236. *Fl. zeyl.* 304. *Mat. med.* 367. *Roy. lugdb.* 266.
Malus Aurantia major. *Bauh. pin.* 346.
Aurantia mala. *Cam. epit.* 150.

β. Ma-

β. Malus Aurantia, cortice eduli. *Bauh. pin.* 346. sinensis.
γ. Malus aurantia fructu rotundo maximo pallescente caput humanum excedente. *Sloan. jam.* 212. *hist.* 1. *p.* 41. *t.* 12. *f.* 2. 3. grandis.
Pumpelmus. *Meist. itin.* 84.
Habitat in India. ♄

POLYANDRIA.

HYPERICUM. 798

* *Pentagyna.*

1. HYPERICUM floribus pentagynis, caule fruticoso, foliis ramisque cicatrisatis. *balearicum.*
Hypericum floribus pentagynis, folio & ramis verrucosis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.
Hypericum s. Ascyrum frutescens, magno flore. *Magn. char.* 260.
Myrto-Cistus pennæi. *Clus. hist.* 1. *p.* 68.
Habitat in Majorca. ♄

2. HYPERICUM floribus pentagynis, caule fruticoso, foliis lineari-lanceolatis. *kalmianum.*
Habitat in Virginia. *Kalm.* ♄
Frutex. Rami *tetragoni.* Folia *Rosmarini aut Lavendulæ, glabra.* Flores *in Corymbo dichotomo, terminali, ex tribus aut septem floribus.* Capsula *ovata, longitudine calycis.* Calyx *lanceolatus, obtusiusculus.* Styli 5, *tenuissimi.*

3. HYPERICUM floribus pentagynis, foliis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 380. *Lasianthus.*
Alcea floridana quinquecapsularis, laurinis foliis leviter crenatis, seminibus coniferarum instar alatis. *Pluk. amalth.* 7. *t.* 352. *f.* 3. *Catesb. car.* 1. *p.* 44. *t.* 44. *Amm. act.* 7. *t.* 352. *f.* 3.
Habitat in Carolina, Surinamo. *J. Bartsch.*

4. HYPERICUM floribus pentagynis, caule tetragono herbaceo simplici, foliis lævibus integerrimis. *Hort. upsf.* 236. *Ascyron.*
Hypericum floribus pentagynis, foliis ovato-oblongis glabris integerrimis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.
Androsæmum flore & theca quinquecapsulari omnium maximis. *Moris. hist.* 2. *p.* 472.

Andro-

Androsæmum constantinopolitanum, flore maximo. *Wheel. itin.* 172. *Raj. hist.* 1017.
Habitat in Oriente, Sibiria, Canada. ♃

* *Trigyna*

Androsæmum. 5. HYPERICUM floribus trigynis, fructu baccato, caule fruticoso ancipiti. *Hort. upf.* 237.
Hypericum floribus trigynis, fructu baccato, foliis ovalis pedunculo longioribus. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 374. *Dalib. parif.* 235.
Androsæmum maximum frutescens. *Bauh. pin.* 280.
Androsæmum. *Dod. pempt.* 78.
Habitat in Angliæ, Ilvæ *sepibus.* ♄

Olympicum. 6. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus acutis, staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 374.
Hypericum montis olympi. *Wheel. itin.* 222. *Dill. elth.* 182. *t.* 151. *f.* 183.
Ascyrum magno flore. *Bauh. pin.* 280. *prodr.* 130. *Burs. XVI.* 25.
Habitat in Pyrenæis, Olympo. ♄

canariense. 7. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus obtusis. staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 381. *Roy. lugdb.* 374.
Hypericum frutescens canariense multiflorum. *Comm. hort.* 2. *p.* 135. *t.* 68.
Hypericum s. Androsæmum magnum canariense ramosum, copiosis floribus, fruticosum. *Pluk. alm.* 189. *t.* 305. *f.* 1.
Habitat in Canariis. ♄

hircinum. 8. HYPERICUM floribus trigynis, staminibus corolla longioribus caule fruticoso ancipiti. *Hort. cliff.* 331. *Hort. upf.* 237. *Roy. lugdb.* 374.
Hypericum fœtidum frutescens minus. *Dill. elth.* 182.
Androsæmum fœtidum, capitulis longissimis filamentis donatis. *Bauh. pin.* 280.
Tragium. *Clus. hist.* 2. *p.* 205.
Habitat in Sicilia, Calabria, Creta. ♄

ægyptiacum. 9. HYPERICUM floribus trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caulibus suffruticosis compressis.
Habitat in Ægypto. *D. B. Jussiæus.* ♄
Frutex *spitamæus, ramosissimus, brachiatus: ramulis compressis.* Folia (*Polygoni*) *ovata, minima, acuminata, avenia,*

avenia, *sessilia*, *articulis ramorum longiora.* Flores *sæpius bini in ramulis.* Squamula *nectarifera oblonga*, *intra ungues cujusvis petali.* Facies *plantæ Arenariæ.*

10. HYPERICUM floribus trigynis, stipulis reflexis ovatis crenatis. *orientale.*

Hypericum orientale, ptarmicæ foliis. *Tournef. cor.* 18. *itin.* 2. *p.* 220. *t.* 220.

Habitat in Oriente.

11. HYPERICUM floribus trigynis, foliis linearibus imbricatis. *ericoides.*

Hypericum ericoides minimum, foliis cinereis. *Pluk. alm.* 189. *t.* 93. *f.* 5.

Hypericum tomentosum lusitanicum minimum. *Tournef. inst.* 256.

Habitat in Lusitania, Hispania.

12. HYPERICUM floribus trigynis, foliis lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarpiis coloratis. *canadense*

Habitat in Canada. *Kalm.*

Caules *herbacei*, *teretes*, *ramosi*, *glabri.* Folia *linearia s. sublanceolata*, *integerrima*, *glabra.* Panicula *dichotoma*, *Floribus pedicellatis.* Flores *parvi admodum*, *magnitudine Spergulæ.* Pericarpium *calyce duplo longius*, *conicum*, *rubrum.*

13 HYPERICUM floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. *Hort. cliff.* 380. *Fl. suec.* 624. *Roy. lugdb.* 473. *Dalib. parif.* 234. *quadrangulum.*

Hypericum Ascyron dictum, caule quadrangulo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 382.

Ascyron. *Dod. pempt.* 78.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃

14. HYPERICUM floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis. *Hort. cliff.* 380. *Fl. suec.* 625. *Mat. med.* 368. *Roy. lugdb.* 474. *Hall. helv.* 630. *Dalib. parif.* 233. *perforatum.*

Hypericum vulgare *Bauh. pin.* 279.

Hypericon. *Dod. pempt.* 76.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃

15. HYPERICUM floribus trigynis, caulibus ancipitibus prostratis. † *humifusum.*

Hypericum foliis ovatis, caulibus supinis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 174. *Dalib. parif.* 234.

 Hype-

Hypericum humifusum foliis perforatis punctis in margine nigris. *Hall. helv.* 360.
Hypericum minus supinum s. supinum glabrum. *Bauh. pin.* 279.
Hypericum supinum III. minimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 181.
Habitat in Europa *australiore.* ♃
Affinis nimium antecedentis.

hirsutum. 16. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus serrato-glandulosis, caule erecto, foliis ovatis.
Hypericum foliis lanceolatis, calycinis laciniis linearibus. *Guett. stamp.* 176.
Hypericum floribus trigynis, calycum serraturis capitatis, caule tereti. *Hort. cliff.* 380. *Fl. suec.* 626. *Roy. lugdb.* 474. *Dalib. paris.* 234.
Ascyrum s. Hypericum bifolium glabrum non perforatum. *Bauh. pin.* 280.
Androsæmum campoclarense. *Col. ecphr.* 1. *p.* 73. *t.* 74. *It. wgoth.* 213.
β. Hypericum foliis ovato-oblongis brevi pediculo donatis, calycinis laciniis oblongo-acutis. *Guett. stamp.* 178.
Androsæmum Ascyron dictum, caule rotundo hirsuto. *Moris. hist.* 2. *p.* 271. *s.* 5. *t.* 6. *f.* 11.
Androsæmum hirsutum. *Bauh. pin.* 280. *caute,*
Habitat in Europæ *collibus & montibus.* ♃

tomentosum. 17. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus serrato glandulosis, foliis subovatis hirsutis.
Hypericum supinum tomentosum minus & monspeliacum. *Bauh. pin.* 279. *Sauv. monsp.* 149.
Hypericum supinum tomentosum alterum. *Clus. hist.* 2. *p.* 181.
β. Hypericum supinum tomentosum majus & hispanicum. *Bauh. pin.* 279.
Hypericum supinum tomentosum hispanicum. *Clus. hist.* 2. *p.* 181.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ♃

pulchrum. 18. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus serrato-glandulosis, foliis cordatis glabris. †
Hypericum foliorum basi latissima, foliis calycis brevioribus obtusis. *Hall. helv.* 361
Hypericum foliis cordatis connatis, laciniis calycinis ovatis obtusis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 175.
Hypericum minus erectum. *Bauh. pin.* 279.

Hypericum minus glabrum erectum pulchrum. *Moris. hist.* 2. *p.* 470.
Hypericum pulchrum tragi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 383.
Habitat in Europa *australiori.* ♃

19. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus serrato-glandulosis, foliis cordato-orbiculatis glabris. *nummularium.*
Hypericum nummulariæ folio. *Bauh. pin.* 279. *prodr.* 130.
Hypericum fere orbiculato folio, floribus amplis pallide luteis, petalis in ambitu crenatis. *Pluk. alm.* 188. *t.* 93. *f.* 4.
Androsæmum supinum saxatile, nummulariæ folio aversa parte rubente. *Bocc. mus.* 2 *p.* 134. *t.* 91.
Habitat in Pyrenæis. ♃

20. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus serrato-glandulosis, foliis subverticillatis. *Coris.*
Hypericum s. Coris legitima ericæ similis: *Moris. hist.* 2. *p.* 468. *s.* 5. *t.* 6. *f.* 4.
Hypericoides Coris quorundam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 384.
Coris lutea. *Bauh. pin.* 280.
Habitat in Europa *australi.*
Stipulæ *utrinque solitariæ s. ad singulum folium duæ, magnitudine & figura foliorum, hinc, quum folia sint opposita, quasi sena articulos cingunt, quorum quatuor sunt stipulæ.*

* *Digyna.*

21. HYPERICUM floribus digynis, foliis ovatis sessilibus. *Gron. virg.* 88. *mutilum.*
Habitat in Virginia, Canada.

22. HYPERICUM floribus digynis, foliis linearibus. *Gron. virg.* 88. *setosum.*
Hypericum virginianum parvum fruticosum, ramulis equiseti. *Pluk. alm.* 189.
Habitat in Virginia.

ASCYRUM. 787

1. ASCYRUM foliis ovatis, caule tereti, panicula dichotoma. *Crux andrea*
Hypericoides ex terra mariana, floribus exiguis luteis. *Pluk. mant.* 104. *Raj. suppl.* 496.
Habitat in Virginia.

Hypericoides 2. ASCYRUM foliis ovatis, caule compresso.
Ascyrum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 494. *Gron. virg.* 88.
Hypericoides frutescens erecta, flore luteo. *Plum. gen.* 51.
Hypericum pumilum sempervirens, caule compresso ligneo ad bina latera alato, flore luteo tetrapetalo. *Pluk. mant.* 104. *Raj. suppl.* 495.
Habitat in Virginia.

villosum. 3. ASCYRUM foliis hirsutis, caule stricto.
Hypericum virginianum frutescens pilosissimum. *Pluk. alm.* 189. *t.* 245. *f.* 6.
Habitat in Virginia. †

Clas-

Classis XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

TRAGOPOGON.

1. TRAGOPOGON calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris strictis. *pratense.*
Tragopogon calycibus florem superantibus. *Hort. cliff.* 382. *Fl. suec.* 648. *Mat. med.* 372. *Roy. lugdb.* 119. *Dalib. parisf.* 242.
Tragopogon pratense luteum majus. *Bauh. pin.* 274.
Tragopogon. *Fuchs. hist.* 827.
Habitat in Europæ *pratis apricis.* ♂

2. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio brevioribus, foliis integris subundulatis. *Hort. upf.* 243. *orientale.*
Tragopogon orientale angustifolium, flore maximo luteo. *Tournef. cor.* 36.
Barba hirci. *Cam. epit.* 312. *figura.*
Habitat in Oriente. ♂

3. TRAGOPOGON calycibus corollæ radiis longioribus, foliis integris strictis, pedunculis superne incrassatis. *Hort. upf.* 243. *porrifolium.*
Tragopogon purpuro-cæruleum, porri folio, quod Artefi vulgo. *Bauh. pin.* 274. *Morif. hist.* 3. *p.* 8. *f.* *t.* 9. *f.* 5.
Tragopogon alterum f. Barba hirci. *Dalech. hist.* 1079.
Habitat - - - - ♂

4. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, seminibus levibus: disci plumosis; radii setaceis. *Hort. upf.* 243. * *hybridum.*
Tragopogon gramineis foliis hirsutis. *Bauh. pin.* 275.
Tragopogon alterum, gramineo folio, flore suave rubente. *Col. ecphr.* 1. *p.* 232. *t.* 231.
Habitat in Italia. ⊙

5. TRAGOPOGON foliis radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indivisis. *virginicum.*
Tragopogon foliis lanceolatis sessilibus amplexicaulibus dentatis, caule ramoso. *Gron virg.* 91?

Habitat in Virginia, Canada. *Kalm.*
Folia *radicalia plurima, lyrata: lobis rotundatis, glabris. Caules subnudi, erecti, stricti. Folio uno alterove lanceolato, integro amplexicauli. Ramus paucis. Rami terminantur* Pedunculis *tribus, ad quorum exortum folia 2, lanceolata, opposita: altero minore.* Calyx *in 12 folia ad basin divisus, æqualia. corolla breviora.* Flores *saturate lutei. Habitus Arnicæ gerberia.* Pappus *plumosus non est, nec stipitatus, sed simplex.* Statura *Hyoseridis*; Calyx *Tragopogonis*. Semina *Hieracii.*

dalechampii. 6. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus inermibus, foliis lyrato-sinuatis. *Hort. upf.* 244. *Hort. cliff.* 382. * *Sauv. monsp.* 295.
Chondrilla foliis cichorei tomentosis. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla prior. *Clus. hist.* 2. *p.* 143.
Habitat in Hispania. ♃

picroides. 7. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus aculeatis, foliis pinnato-hastatis. *Hort. cliff.* 382.
Picris calycibus simplicibus aculeatis, foliis inermibus hastato-sinuatis. *Hort. upf.* 241. *Sauv. monsp.* 295.
Sonchus asper laciniatus creticus. *Bauh pin.* 124. *prodr.* 60.
Hieracium majus, folio sonchi, semine incurvo. *Bauh. pin.* 127.
Chondrillæ creticæ nomine missa semine crispo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1022.
Habitat in Creta, Monspelii. ⊙

asperum. 8. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus hispidis, foliis integris; caulinis oblongis. *Sauv. monsp.* 82.
Sonchus asper, subrotundo folio, major & minor. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.
Habitat Monspelii.

SCORZONERA.

humilis. 1. SCORZONERA caule subnudo unifloro, foliis nervosis planis. *Hort. cliff.* 382. *Fl. suec.* 647. *Mat. med.* 371.
Scorzonera humilis latifolia nervosa. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera humilis latifolia pannonica. *Clus. hist.* 2. *p* 138.
Habitat in Europæ *septentrionalioris pratis apricis.* ♃

2. SCOR-

2. SCORZONERA caule ramoso, foliis amplexicaulibus integris serrulatis. *Hort. cliff.* 383. *Hort. upſ.* 242. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 6. *hiſpanica.*
Scorzonera latifolia ſinuata. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera major hiſpanica. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 137.
Habitat in Hiſpania, Sibiria. ♃

3. SCORZONERA foliis lineari-enſiformibus integris carinatis. *graminifolia*
Scorzonera luſitanica, gramineo folio, flore pallide-luteo. T. *Buxb. cent.* 2. *p.* 26. *t.* 21.
Scorzonera caule ramoſo, foliis linearibus acuminatis carinatis, calycibus acutis. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 4.
Habitat in Luſitania, Sibiria.

4. SCORZONERA foliis lineari-ſubulatis integris planis, pedunculis cylindricis. *purpurea.*
Scorzonera caule ramoſo tereti, foliis linearibus acuminatis, calycibus obtuſiuſculis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 7. *t.* 2.
Scorzonera anguſtifolia ſubcærulea. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera ſylveſtris, foliis anguſtis, flore cæruleo. *Mentz. pug. t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Marchia Brandeburgica, Sibiria.
Folia *alterna, plana, remota.* Pedunculi *filiformes.*

5. SCORZONERA foliis ſubulatis integris, pedunculo incraſſato, caule baſi villoſo. *anguſtifolia.*
Scorzonera anguſtifolia prima. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera humilis anguſtifolia pannonica III. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 137 *t.* 138.
Tragopogon pinifolium hiſpanicum. *Barr. ic.* 496.
Habitat in Hiſpania. *Læfling.*
Caulis *vix ſpithamæus, baſi ramoſus, villoſus.* Folia *conferta, linearia, ſubulata, longitudine fere caulis.* Pedunculi *terminales, verſus florem craſſiores ipſo caule.* Flos *magnus.* Corolla *lutea, ſubtus purpuraſcens.*

6. SCORZONERA foliis linearibus dentatis. *Roy. lugdb.* 120. *Hort. upſ.* 242. *Dalib. pariſ.* 242. *laciniata.*
Scorzonera foliis laciniatis. *Tournef. inſt.* 477. *Sauv. monſp.* 692.
Tragopogon laciniatum luteum. *Bauh. pin.* 274. *Raj. hiſt.* 251.
Habitat in Germania, Gallia. ♂

7. SCORZONERA foliis omnibus antrorſum dentato-ſinuatis amplexicaulibus. *tingitana.*

Scorzonera foliis omnibus extrorsum dentatis amplexicaulibus, squamis calycinis margine membrenaceis. *Hort. upf.* 242.
Sonchus floribus solitariis, foliorum laciniis extrorsum flexis. *Hort. cliff.* 385.
Sonchus tingitanus papaveris folio. *T. Raj. suppl.* 137.
Chondrilla tingitana, floribus luteis papaveris hortensis folio. *Herm. lugdb.* 657. *t.* 659.
Habitat in Tingide. ⊙

Picroides. 8. SCORZONERA foliis superioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus lyratis.
Crepis foliis radicalibus ovato-oblongis denticulatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris squamosis. *Roy. lugdb.* 127.
Sonchus lævis angustifolius. *Bauh. pin.* 124?
Crepis dalechampii. *Dalech. hist.* 562. *
Habitat - - - - ⊙
Semina *incurva & crenulata sunt.*

560 2

PICRIS.

Echioides. 1. PICRIS perianthiis involucro maximo cinctis. *Hort. upf.* 241.
Picris calycibus simplicibus perianthio maximo obvallatis. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 128. *Dalib. paris.* 240.
Hieracium echioides, capitulis cardui benedicti. *Bauh. pin.* 128.
Buglossum echioides luteum hieracio cognatum. *Lob. ic.* 577.
β. Hieracium capitulis cardui benedicti. *Herm. par.* 185. *t.* 185.
Habitat in Angliæ, Galliæ *sylvis cæduis, aggeribus.* ⊙

Hieracioides 2. PICRIS perianthiis imbricatis. *Hort. cliff.* 387 *Fl. suec.* 631. *Roy. lugdb.* 128. *Dalib. paris.* 240. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 39.
Cichorium pratense luteum hirsutie asperum. *Bauh. pin.* 126.
Hieracium asperum, majore flore, in agrorum limitibus. *Bauh. hist.* 2 *p.* 1029.
Habitat in Germaniæ, Angliæ, Belgii, Galliæ *versuris agrorum.* ♃

pyrenaica. 3. PICRIS perianthiis laxis, caule piloso, foliis dentato-sinuatis.

Hie-

Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus pilosum. *Herm. parad.* 184. *t.* 184.
Habitat in Pyrenæis. ♃

4. PICRIS foliis pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. † *asplenioides.*
Helminthotheca hispidosa asplenioides, succo sulphureo *Vaill. act.* 1721. *p.* 206.
Habitat in Ægypto.

SONCHUS. 803

1. SONCHUS pedunculis hispidis, floribus racemosis, foliis lyrato-hastatis. *canadensis.*
Chondrilla foliis pinnato hastatis denticulatis. *Gron. virg.* 89.?
Habitat in Canada. *Kalm.*
Folia S. floridani, *dentata, subtus glauca.* Pedunculi *longi, terminales, adspersi pilis glutiniferis.* Racemi *breves.* Flores *magnitudine sequentis, cærulei.*

2. SONCHUS pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis basi sagittatis. *palustris.*
Sonchus pedunculis calycibusque hispidis, floribus distanti-corymbosis. *Hort. upſ.* 244.
Sonchus caule erecto, foliis pinnato-hastatis apiceque hastatis, floribus congestis villosis. *Hort. cliff.* 385. *Roy. lugdb.* 129. *Dalib. parif.* 244.
Sonchus asper arborescens. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus lævior austriacus 5 altissimus. *Clus. hist.* 2. *p.* 147.
Habitat in Belgii, Angliæ, Galliæ, Hungariæ *pratis paludosis.* ♃
Facies *a S. arvensi diversissima;* Structura *tamen ita eadem, ac si S. palustris ex S. arvensi olim ortus fuisset.*

3. SONCHUS pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis basi cordatis. *arvensis.*
Sonchus pedunculis calycibusque hispidis, floribus congestis. *Fl. suec.* 642. *Dalib. parif.* 243.
Sonchus foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus congestis hispidis. *Hort. cliff.* 384.
Hieracium majus, folio sonchi, f. Hieracium sonchites. *Bauh. pin.* 126.
Hieracium majus. *Fuchs. hist.* 319.
Habitat in Europæ *agris argillosis.* ♃

oleraceus. 4 SONCHUS pedunculis tomentosis, calycibus glabris. *Fl. suec.* 643. *Dalib. paris.* 243.
Sonchus annuus ramosus diffusus, foliis laciniatis. *Fl. lapp.* 289. *Hort. cliff.* 384.
Sonchus caule ramosissimo diffuso, foliis summis amplexicaulibus, pedunculis inæqualibus. *Roy. lugdb.* 129.

lævis. α. Sonchus lævis laciniatus latifolius. *Baub pin.* 124.
Sonchus lævis. *Cam. epit.* 279.
β. Sonchus lævis minor, paucioribus laciniis. *Baub. pin.* 124
Sonchus lævis latifolius. *Tabern. ic.* 190.

asper. γ. Sonchus asper laciniatus & non laciniatus. *Baub. pin.* 124.
Sonchus asper laciniatus latifolius & angustifolius. *Loes. pruss.* 257. *t.* 77. 78.
δ. Sonchus asper non laciniatus. *Tournef. inst.* 474.
Sonchus aspera. *Fuchs. hist.* 674.
Habitat in Europæ *cultis.* ⊙

tenerrimus. 5. SONCHUS pedunculis tomentosis, calycibus pilosis
Sonchus lævis in plurimas & tenuissimas lacinias divisus. *Baub. pin.* 124. *prodr.* 61.
Chondrilla lutea. *Baub. hist.* 2. *p.* 120.
Habitat Monspelii, Florentiæ. ⊙
Caulis *ramosissimus*: *pilis sparsis, glutiniferis*. Pedicelli *albo tomento vestiti*. Calyces *cylindrici*: *pilis patentibus adspersi*. Folia *glabra*, *tenera*, *pinnatifida*, *inermia*.

alpinus. 6. SONCHUS pedunculis squamosis, floribus racemosis. *Fl. suec.* 644.
Sonchus caule erecto, foliis pinnato-hastatis: apice cordato-triangulis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 385. *
Sonchus lapponum altissimus, floribus cæruleis. *Fl. lapp.* 290.
Sonchus lævis laciniatus cæruleus s. Sonchus alpinus cæruleus. *Baub. pin.* 124.
Sonchus cæruleus. *Cam. epit.* 284.
Habitat ad latera Alpium Lapponiæ, Helvetiæ, Austriæ. ⊙

floridanus. 7. SONCHUS pedunculis subsquamosis, foliis lyrato-hastatis.
Sonchus caule erecto, foliis pinnato-dentatis; radicalibus

bus latissimis obtusis, floribus racemosis. *Roy. lugdb.* 129.
Sonchus annuus canadensis altissimus laciniatus, flore cærulescente. *Vail. act.* 1721. *p.* 198.
Lactuca altissima, folio sonchi laciniato, flore parvo cæruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 81.
Habitat in Virginia, Canada.

8. SONCHUS pedunculis squamatis, foliis lanceolatis indivisis sessilibus. *Hort. upf.* 244. *sibiricus.*
Sonchus foliis lanceolatis sessilibus plerumque denticulatis, floribus corymbosis, caulibus glabris *Gmel. sibir.* 2. *p.* 11. *t.* 3.
Lactuca salicis folio, flore cæruleo. *Amm. ruth.* 211. 212.
Habitat in Sibiria, Suecia *septentrionali*, Finlandia. ♃

LACTUCA. 804

1. LACTUCA foliis pinnato-sinuatis denticulatis acutis: subtus lævibus, caule glabro. *It. gotl.* 289.* *Fl. suec.* 646.* *quercina.*
Lactuca foliis quernis. *Raj. hist.* 221.
Habitat in Insula Carolina *Balthici.* ♃

2. LACTUCA foliis rotundatis, caule corymboso. *sativa.*
Lactuca sativa. *Baub pin.* 122. *Hort. cliff.* 384. *Hort. upf.* 242. *Mat. med.* 370.
β. Lactuca capitata. *Baub. pin.* 123. *Moris. hist.* 3. *p.* 57. *f.* 7. *t.* 2. *f.* 2. *capitata.*
γ. Lactuca crispa. *Baub. pin.* 123. *Dod. pempt.* 644. *crispa.*
Habitat - - - - - ☉
Culturæ mangonico forte producta ex proximis.

3. LACTUCA foliis carina aculeatis dentatis. *virosa.*
Lactuca caule foliisque aculeatis. *Hort. cliff.* 384.* *Roy. lugdb.* 121. *Dalib. paris.* 236. *Sauv. monsp.* 295.
Lactuca sylvestris, odore viroso. *Baub. pin.* 123. *Moris. hist.* 3. *p.* 58. *f.* 7. *t.* 2. *f.* 16.
β. Lactuca sylvestris annua, costa spinosa, folio integro, colore cæsio. *Moris. hist.* 3. *p.* 58.
γ. Lactuca sylvestris italica, costa spinosa, sanguineis maculis adspersa. *Herm. parad.* 191. *t.* 194.
δ. Lactuca sylvestris, costa spinosa. *Baub. pin.* 123.
Lactuca sylvestris laciniata. *Moris. hist.* 3. *p.* 58. *f.* 7. *t.* 2. *f.* 17.
Habitat in Europæ *australioris aggeribus, sepibus.*

Folia

Folia *prima s. radicalia in α. integra, in β. sinuata* *Raj. angl.* 3. *p.* 161.

canadensis. 4. LACTUCA foliis lanceolato-ensiformibus dentati inermibus.

Lactuca canadensis altissima angustifolia, flore pallide luteo. *Tournef. inst.* 474.

Sonchus sylvestris, folio laciniato glauco; costa non spinosa. *Raj. suppl.* 137.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Differt a sativa caule altiore; Foliis *quadruplo longioribus, angustioribusque;* Racemo *terminali longo, composito, nec corymboso.*

saligna 5. LACTUCA foliis hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis *Amœn. acad.* 1. *p.* 150.

Lactuca foliis linearibus hastatis: inferioribus dentatis *Roy. lugd.* 121.

Lactuca foliis imis pinnatifidis, cæteris ensiformibus basi hastatis, dorso serratis. *Sauv. monsp.* 692.

Lactuca foliis radicalibus linearibus dentato pinnatis: laciniis sursum dentatis: caulinis alato-lanceolatis, floralibus linearibus sessilibus. *Guett. stamp.* 374. *Dalib. paris.* 236.

Lactuca sylvestris altissima, foliis inferioribus dentatis, superioribus acuminatis integris. *Raj. suppl.* 135.

Lactuca sylvestris altera, angusto saligno folio: costa albicante. *Rupp. jen.* 167. *Hall. jen.* 207. *t.* 4. *optim.*

Lactuca sylvestris, angusto-laciniato folio. *Magn. monsp.* 298. *

Endivia minor lactucina spinosa. *Barr. ic.* 136.

Habitat in Gallia, Lipsiæ.

perennis. 6. LACTUCA foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis sursum dentatis. *Hort. cliff.* 384. *Roy. lugdb.* 121. *Dalib. paris.* 236.

Chondrilla cærulea altera, cichorii sylvestris folio. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla. *Dod. pempt.* 637.

Apate. *Dalech. hist.* 561.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♃

906

CHONDRILLA.

juncea. 1. CHONDRILLA. † *Hort. cliff.* 383. *Roy. lugdb.* 120. *Hall. helv.* 755. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 8.

Chon-

Chondrilla foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolato linearibus. *Wach. ultr.* 223. *Bœhm. lipf.* 89.
Chondrilla juncea viſcoſa arvenſis. *Bauh. pin.* 30.
Chondrilla juncea. *Tabern. hiſt.* 487.
Chondrilla viminea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1021. *
Habitat in Germannia, Helvetia, Gallia *ad agrorum margines.*

PRENANTHES.

1. PRENANTHES foliis linearibus integerrimis. *tenuifolia.*
Prenanthes anguſtifolius, flore purpureo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 193.
Chondrilla anguſtiſſimo, longiſſimo integroque folio. *Juſſ. act.* 1709.
Habitat in Alpibus Europæ *auſtralis.*

2. PRENANTHES foliorum ramentis cauli adnatis. *viminea.*
Prenanthes foliorum laciniis extrorſum dentatis, ramentis foliaceis cauli ramiſque adnatis. *Vir. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 120 *Sauv. monſp.* 692.
Chondrilla viſcoſa, caule foliis obducto. *Bauh. pin.* 130.
Habitat in Gallia, Luſitania.

. PRENANTHES floſculis quinis, foliis lanceolatis denticulatis. *Hort. cliff.* 383. *purpurea.*
Lactuca montana purpuro-cærulea minor. *Bauh. pin.* 123.
Sonchus lævior pannonicus 4, purpureo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 147.
β. Lactuca montana, purpuro-cærulea, major. *Bauh. pin.* 123.
Sonchus montanus, purpureus tetrapetalos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 245.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ *nemoribus montanis.*

. PRENANTHES floſculis quinis, foliis lyrato-haſtatis. *Hort. cliff.* 383. *Fl. ſuec.* 645. *Roy. lugdb.* 120. *Hall. helv.* 755. *Dalib. pariſ.* 235. *muralis.*
Sonchus lævis laciniatus muralis, parvis floribus. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus lævis vulgatior 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 136.
Habitat in Europæ *nemoribus umbroſis.*

. PRENANTHES erecta; floſculis quinis, foliis trilobis. *altiſſima.*
Prenanthes canadenſis altiſſima, foliis variis, flore luteolo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 194.

Son-

Sonchus elatus f. dendroidos virginianus, ari in modum auriculatis foliis, ramosissimus, floribus luteis parvis pentapetalis. *Pluk. alm.* 355. *t.* 317. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada.

6. PRENANTHES flosculis plurimis, floribus nutantibus subumbellatis, foliis hastato-angulatis. *Hort. cliff.* 383. *Gron. virg.* 89.
Prenanthes nov' anglicanus, chenopodii foliis, radice bulbosa, sangvineo caule, floribus racemosis candidissimis. *Pluk. amalth.* 195.
β. Prenanthes autumnalis, flore dilute purpureo deorsum nutante, spicatim ad caulem disposito, foliis scabris incisis, caule singulari. *Gron. virg.* 89.
Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania.

altissima. 7. PRENANTHES repens, foliis trilobis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 360. *f.* 23. *
Habitat in Sibiria.

907 LEONTODON.

Taraxacum. 1. LEONTODON calyce inferne reflexo. *Fl. lapp.* 280. *Fl. suec.* 627. *Mat. med.* 368. *Hort. cliff.* 386. *Gron. virg.* 176. *Roy. lugdb.* 122. *Dalib. paris.* 240. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 14.
Dens leonis latiore folio. *Bauh. pin.* 126.
Hedypnois. *Fuchs. hist.* 680.
β. Dens leonis angustiore folio. *Bauh. pin.* 126.
Habitat in Europæ *pascuis.* ♃

bulbosum. 2. LEONTODON foliis oblongo-ovatis subdentatis glabris, calycibus lævibus, pedunculis hirtis.
Taraxacum calyce toto erecto subhirsuto, radice bulbosa. *Sauv. monsp.* 297.
Chondrilla bulbosa. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla pusilla marina lutea bulbosa. *Lob. ic.* 230.
Habitat Monspelii, *inque* Italia.

Dandelion. 3. LEONTODON foliis ensiformibus integris, calyce erecto simplici. *Gron. virg.* 90. *
Habitat in Virginia.
Pedunculi *versus flores hispidi*, & *glutinosi evadunt.* Folia *radicalia ensiformia, longa, glabra, integerrima.*

autumnale. 4. LEONTODON calycibus erectis, pedunculis squamosis, foliis glabris dentatis integerrimis. *Fl. suec.* 629.
Crepis foliis longis dentatis linearibus, caule declinato nudo. *Hort. cliff.* 386. Hiera-

Hieracium, chondrillæ folio glabro, radice succisa, majus & minus. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium minus. *Fuchs. hist*, 320.
Habitat in Europæ *pratis*, *pascuis*, *autumno.* ♃

5. LEONTODON foliis dentatis hirsutis, calyce erecto acuto. *tuberosum.*
Taraxaconoides chondrillæ folio hirsuto, asphodeli radice. *Vaill. act.* 1721. *p.* 170.
Dens Leonis asphodeli bulbulis. *Bauh. pin.* 126.
Chondrilla altera dioscoridis monspeliensium. *Lob. ic.* 232.
Habitat in Hetruriæ, Galloprovinciæ, Narbonæ *pratis.* ♃

6. LEONTODON calyce toto erecto hispido, foliis hispidis dentatis integerrimis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. suec.* 628. *Roy. lugdb.* 122. *Dalib. paris.* 241. *hispidum.*
Picris calyce erecto, foliis hispidis dentatis: dentibus integerrimis. *Sauv. monsp.* 388.
Hieracium asperum, folio magno dentis leonis. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium, caule aphyllo, hirsutum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1037.
β. Hieracium, dentis leonis folio, hirsutie asperum minus laciniatum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.
γ. Hieracium, dentis leonis folio, hirsutie asperum magis laciniatum. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium parvum hirtum, caule aphyllo, crispum ubi siccatum. *Bauh. hist.* 1038.
Habitat in Europæ *pratis.*
Varietates, quamvis habitu diversas ejusdem esse speciei ex pilis apice stellatis judicavi.

HIERACIUM. 808

** Scapo nudo, unifloro.*

1. HIERACIUM foliis integris subdenticulatis lanceolatis scabris, scapo unifloro. *incanum.*
Hieracium montanum angustifolium nonnihil incanum. *Bauh. pin.* 129.
Hieracium VI montanum. *Clus. hist.* 2. *p.* 141. *Bauh. hist.* 3. *p.* 1038.
Habitat in Alpibus Danubio *imminentibus*, Helvetiæ, Tauro.
Stolones *nulli.* Folia *vix manifeste denticulata.*

2. HIE-

Hedypnoides 2. HIERACIUM foliis dentatis viscidis hirsutis subasperis, scapo nudo unifloro, calyce hirto. *Sauv. monsp.* 298. †
Hieracium montanum, dentis leonis folio, s. laciniatum, lanuginoso folio. *Bauh. pin.* 468.
Hieracium folio Hedypnoidis. *Clus. hist.* 2. *p.* 142.
Habitat in Lotharingia, Monspelii.

alpinum. 3. HIERACIUM foliis oblongis integris dentatis, caule subnudo unifloro, calyce piloso.
Hieracium caule unifloro, calyce villoso. *Fl. lapp.* 283. *Fl. suec.* 632.
Hieracium alpinum pumilum, folio lanuginoso. *Bauh. pin.* 129.
Hieracium villosum alpinum, flore magno singulari. *Raj. angl.* 3. *p.* 169. *t.* 6. *f.* 2. *
Pilosella monoclonos non repens alpina minor lanuginosa, amplo flore. *Moris. hist.* 3. *p.* 78. *s.* 7. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Britannicis.

venosum. 4. HIERACIUM foliis cuneiformibus hirtis, scapo nudo crassissimo erecto. *Gron. virg.* 89.
Hieracium species 2. *Cold. noveb.* 175.
Hieracium marianum perelegans, lapathi venis sangvineis inscriptis foliis, flore parvo flavescente. *Pluk. mant.* 102.
Hieracium fruticosum latifolium, foliis punctis & venis sangvineis notatis. *Banist. virg.*
Habitat in Virginia.

Pilosella. 5. HIERACIUM foliis integerrimis ovatis, caule repente, scapo unifloro. *Hort. cliff.* 388. *Fl. suec.* 633. *Mat. med.* 369. *Roy. lugdb.* 122. *Hall. helv.* 742. *Dalib. paris.* 238.
Pilosella major repens hirsuta. *Bauh. pin.* 262.
Pilosella major. *Cam. epit.* 709. *Fuchs. hist.* 605.
Habitat in Europæ *pascuis aridis.* ♃

* *Scapo nudo multifloro.*

dubium. 6. HIERACIUM foliis integris ovato-oblongis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro. *Fl. suec.* 634. *Dalib. paris.* 237. *Sauv. monsp.* 14.
Pilosella major repens minus hirsuta. *Bauh. pin.* 262.
Habitat in Suecia. ♃

Auricula. 7. HIERACIUM foliis integerrimis lanceolatis, scapo nudo multifloro. *Fl. lapp.* 282. *Fl. suec.* 635. *

Hiera-

Hieracium foliis integerrimis, caule repente, ſcapo nudo multifloro. *Hort. cliff.* 388. *
Piloſella major erecta altera. *Bauh. pin.* 262.
Piloſella repens minor, caule pedali, polyanthos, foliis anguſtis oblongis. *Raj. ſuppl* 147.
Habitat in Europæ *pratis aridis, juxta agros.* ♃

8. HIERACIUM foliis ovatis ſubdentatis, ſcapo nudo racemoſo, floribus ſuperioribus primoribus. *Fl. ſuec.* 636. * *præmorſum.*
Hieracium foliis ovatis tomentoſis, caule nudo floribus ſpicatis luteolis terminato. *Hall. helv.* 744. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 32. *t.* 13. *f.* 2.
Hieracium pratenſe latifolium non ſinuatum majus. *Bauh. pin.* 129.
Hieracium latifolium, præmorſa radice, caule ſingulari, piloſellæ major affine *Bauh. hiſt.* 2. *p* 1035.
Piloſella major erecta. *Bauh. pin.* 262. *Raj. hiſt.* 241.
Intybus aphyllocaulis major. *Thal. harc.* 66.
Habitat in Helvetia, Harcynia, Uplandia. ♃

9. HIERACIUM foliis integris, caule ſubnudo ſimpliciſſimo piloſo corymbifero. *Hort. cliff.* 388. *Hort. upſ.* 238. *aurantiacum*
Hieracium hortenſe, floribus atro-purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.
Hieracium alpinum non laciniatum, flore fuſco. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.
Hieracium germanicum 1. *Col. ecphr.* 2. *p.* 28. *t.* 30.
Piloſella polyclonos repens major ſyriaca, flore amplo aurantiaco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 78. *ſ.* 7. *t.* 8. *f.* 7.
Habitat in Syria, Helvetia.

10. HIERACIUM foliis caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus lanceolatis integris, caule ramoſo. *chondrilloides.*
Hieracium alpinum pumilum, chondrillæ folio. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 64. *Burſ. VI.* 87.
Habitat in Sneeberg Auſtriæ *inferioris.*
Caulis *ſpithamæus, lævis.* Folia *radicalia lanceolata, petiolata, integra, glabra.* Caulina 5 *ad* 6, *alterna, glabra, longa: dentibus longis, recurvatis, facie Leontod. autumnalis.* Pedunculi *ex alis ſuperioribus foliorum, altitudine caulis, ſolitarii, nudi, uniflori: Bractea una aut altera ſetacea, apice ſubvilloſa.* Calyces *erecti, imbricati foliolis linearibus.* Corolla *pallide flava.*

Gronovii. 11. HIERACIUM caule paniculato subnudo, foliis radicalibus obovatis integerrimis pilosis.
Hieracium foliis radicalibus obverse ovatis pubescentibus: caulinis ovatis amplexicaulibus, floribus paniculatis, caule erecto. *Gron. virg.* 90.
Habitat in Virginia, Pensylvania. ♃
Radix *præmorsa.* Folia *radicalia obovata, obtusa, integerrima, tenuitate membranacea, supra pilis raris adspersa, subtus subviolacea.* Caulis *pedalis, filiformis, uno alterove folio lanceolato, paniculatus, panicula inæquali.*

Gmelini. 12. HIERACIUM caule paniculato nudo, foliis radicalibus ovatis serratis glabris.
Hieracium foliis ex sinuato-dentatis, caulibus supra ramosis subnudis, pedunculis hirsutis unifloris. *Gmel. sib.* 2. *p.* 23. *t.* 8. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃

* *Caule folioso.*

paniculatum 13. HIERACIUM caule erecto, foliis alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *pedalis, erectus, teres, inferne albo-lanatus, superne glaber.* Folia *lanceolata, latiuscula, basi attenuata, acuminata, remote dentata, tenera, glabra: inferiora subtus, præsertim ad carinam pilosa.* Panicula *terminalis varie ramosa:* Pedunculis *tenuissimis, fere capillaribus, divaricatis.* Bracteæ *ad ramificationes brevissimæ, setaceæ.* Flores *parvi.*

porrifolium. 14. HIERACIUM caule composito ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 125.*
Hieracium phalangii foliis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 184
Hieracium montanum, asphodeli foliis acuminatis. *Bocc. muf.* 147. *t.* 106. *Raj. suppl.* 142.
Habitat in Alpibus Austriæ, italiæ.
Folia *radicalia subulata, fere Statices.* Caulis *pedalis, Ramis longis, raris, parum subdivisis.* Folia *in caule minora & tantum ad exortum ramorum.*

murorum. 15. HIERACIUM caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis; caulino minori. *Hort. cliff.* 388. *Fl. suec.* 637. *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. parif.* 237. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 25.
Hieracium caule ramoso, foliis ovatis dentatis. *Fl. lapp.* 284.

Hiera-

Hieracium murorum, folio pilosissimo. *Bauh. pin.* 129. Corchorus. *Dalech. hist.* 565. pilosissimum.

β. Hieracium murorum laciniatum minus pilosum. *Bauh. pin.* 129. *It. wgoth.* 257. sylvaticum
Pulmonaria gallica femina. *Tabern. hist.* 504.

γ Hieracium macrocaulon hirsutum, folio longiore. *Raj. angl.* 3. *p.* 169.
Habitat in Europæ *apricis duris.*

16. HIERACIUM caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hispidis. *Fl. lapp.* 285. *Fl. suec.* 638. paludosum.
Hieracium cichorei folio. *It. Wgoth.* 32.
Hieracium montanum latifolium glabrum minus. *Bauh. pin.* 129. *Moris. hist.* 3. *p.* 69. *s.* 7. *t.* 5. *f.* 47.
Habitat in Europæ *borealioris nemoribus paludosis.*
Calyces *pilis nigris exstantibus hirti sunt.* Varietas *forte sola antecedentis, quamvis ex loco evasit facie diversissima.*

17. HIERACIUM caule multifloro, foliis lyratis glabris, calycibus pedunculisque hispidis. lyratum.
Hieracium caule ramoso, foliis semiamplexicaulibus teneris oblongis plerumque petiolatis: petiolis infimorum dentatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 24. *t.* 9.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
Affinis maxime H. paludoso. Caulis *lævis.* Calyces *pubescentes, &, quod in præcedenti non obtinet, Pedunculi etiam pubescentes.* Folia *magis lyrata, petiolata, angulis obtusioribus.*

18. HIERACIUM foliis radicalibus obovatis denticulatis, caulinis oblongis semiamplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 124. *Hort. ups.* 238. cerinthoides.
Hieracium pyrenaicum, foliis cerinthes, latifolium. *Tournef. inst.* 472.
Habitat in Pyrenæis. ♃

19. HIERACIUM foliis amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunculis unifloris hirsutis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 387. * *Roy. lugdb.* 123. amplexicaule
Hieracium pyrenaicum longifolium amplexicaule. *Tournef. inst.* 472.

β. Hieracium pyrenaicum rotundifolium amplexicaule. *Tournef. inst.* 472.
Habitat in Pyrenæis.

pyrenaicum. 20. HIERACIUM foliis obovato-lanceolatis retrorsum dentatis, caule simplici, floribus terminalibus confertis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 151. *
Habitat in Pyrenæis. *Burs. VI.* 74.

Blattarioides 21. HIERACIUM foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis, floribus solitariis, calycibus laxis. *Hort. cliff.* 387. * *Roy. lugdb.* 123. *Amoen. acad.* 1. *p.* 151.
Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus hirsutum. *Tournef. inst.* 472.
Habitat in Pyrenæis.

glutinosum. 22. HIERACIUM foliis lanceolatis lyrato-dentatis scabriusculis, floribus umbellatis.
Hieracium dentis leonis folio, floribus parvis. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.
Habitat in G. Narbonensi. ⊙
Habitus *Crepis tectorum.* Folia *summa lanceolata, integerrima.* Caulis *striatus.* Folia *mollia, glutinosa.*

kalmii. 23. HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis lanceolatis dentatis, pedunculis tomentosis.
Habitat in Pensylvania. *Kalm.*
Caulis *erectus, H. sabaudo angustior, levis.* Folia *lanceolata, alterna, subsessilia, acuminata, parva, nuda, argutius extrorsum dentata, quam ulla alia hujus generis.* Pedunculi *ad apicem caulis alterni, sæpius simplices & uniflori, tomentoso-albidi.* Bracteis *rarioribus, linearibus.* Flores *parvi, terminales, erecti.*

sprengerianum. 24. HIERACIUM caule ramoso folioso, foliis semiamplexicaulibus oblongis repandis hispidis. *Roy. lugdb.* 123.
Hieracium pulchrum ramosum sprengerianum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1026. *Moris. hist.* 3. *p.* 65. *s.* 7. *t.* 5. *f.* 17.
Habitat in Lusitania.

sabaudum. 25. HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 124. *Hort. ups.* 238.
Hieracium fruticosum latifolium hirsutum. *Bauh. pin.* 129.
Hieracii sabaudi varietas. 1. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1030.
Habitat in Germania. ♃

umbellatum. 26. HIERACIUM foliis linearibus subdentatis sparsis, floribus subumbellatis. *Fl. lapp.* 287. *Fl. suec.* 639. *Hort.*

Hort cliff 387. *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. parif.* 237. *Gmel. fib.* 2. *p.* 25.
Hieracium fruticofum anguftifolium majus. *Bauh. pin.* 129.
Hieracium fabaudum. *Dalech. hift.* 570.
Habitat in Europæ *pafcuis ficcis.* ♃

CREPIS. 809

1. CREPIS foliis ovatis integris villofis petiolatis, caule procumbente. † *Pygmaea.*
Hieracium alpinum incanum faxatile, brunellæ foliis integris. *Bocc. muf.* 2. *p.* 33. *t.* 24. *Raj. fuppl.* 142.
Habitat in Alpibus Italiæ *ad Nurfiam prope lacum pilati.*

2. CREPIS foliis lanceolatis dentato-finuatis hifpidis: fetis fubulatis, fcapo unifloro. *nudicaulis.*
Hieracium, dentis leonis folio, hirfutie afperum magis & minus laciniatum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63. *t.* 633. *n.* I.
Habitat in G. Narbonenfi, Hifpania.

3. CREPIS foliis pinnatifidis crenatis, fcapo nudo paucifloro. *burfifolia.*
Hieracium ficulum, burfæ paftoris folio. *Bocc. muf.* 2. *p.* 147. *t.* 106. & 112. *Raj. fuppl.* 142.
Hieracium minus panormitanum, cichorei folio. *Cup. cath.* 95. *fuppl.* 3.
Habitat in Sicilia. ♃

4. CREPIS involucris calyce longioribus: fquamis fetaceis fparfis. *Hort. upf.* 239. *barbata.*
Hieracium calycibus fetis longiffimis diftantibus patentibus obvallatis. *Hort. cliff.* 387. *Sauv. monfp.* 83.
Hieracium proliferum falcatum. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium calyce barbato. *Col. ecphr.* 2. *p.* 28. *t.* 27. *f.* 1.
Habitat in Monfpelii, Vefuvii, Siciliæ, Meffanæ *arenofis maritimis.* ☉

5. CREPIS involucris ovatis concavis obtufis patentibus. *veficaria.*
Hieracium montanum rapifolium. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 749. *Raj. hift.* 237. *Morif. hift.* 3. *p.* 65. *fecundum. Burf. VI:* 70.
β. Cichorium pratenfe hirfutum veficarium. *Bauh. pin.* 126.

 Cicho-

Cichorium sylvestre vesicarium pratense. *Col. ecphr.* 1. *p.* 238. *t.* 237.
Habitat α *in* Helvetia, β *in* Apulia.
Plantæ α *Radix crassa.* Folia *lyrata, angulata, dentata, scabra.* Caulis *brevis.* Rami *longi, nudi, bifidi s. trifidi, uniflori, pedunculorum* Bracteæ *ovatæ, solitariæ, concavæ, integræ, pallidæ.* Flores *lutei.* Calyces *singuli cincti Involucro longitudine calycis, ex Foliolis* 5. *s.* 6, *patentibus, ovatis, obtusis, concavis, membranaceis, pallidis.* Planta β *foliis a priori manifeste differt, flores vero conjungunt utramque.*

rubra. 6 CREPIS foliis amplexicaulibus lanceolatis, omnibus dentatis; radicalibus sinuatis. *Vir. cliff.* 79. *Hort. ups.* 239. *Sauv. monsp.* 295.
Hieracium foliis caulinis sinuatis, calycibus ante florescentiam nutantibus. *Hort. cliff.* 383.
Hieracium apulum, flore suaverubente. *Col. ecphr.* 1. *p.* 244.
Hieracium dentis leonis folio, flore svaverubente. *Bauh. pin.* 127.
Chondrilla purpurascens fœtida. *Bauh. pin.* 130. *prodr.* 68. *t.* 68.
Habitat in Apulia. ⊙
Pappus *stipitatus ut in C. alpina.*

alpina. 7. CREPIS foliis amplexicaulibus oblongis acuminatis: inferioribus superne, summis inferne denticulatis. *Hort. upf.* 238.
Hieracioides annua, endiviæ folio, capite magno. *Vaill. act.* 1721. *p.* 246.
Hieracium alpinum, scorzoneræ folio. *Tournef. inst.* 472.
Leontodon calyce toto erecto: inferiore squamis siccis, foliis amplexicaulibus. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 16. *t.* 5.
Habitat in Alpibus Italiæ. ⊙

pulchra. 8. CREPIS foliis sagittatis dentatis, pedunculis superne turbinato-inflatis. *Guett. stamp.* 378. *Dalib. paris.* 238. *n.* 1.
Chondrilla, hieracii folio, annua *Tournef. inst.* 238.
Hieracium pulchrum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1025.
Hieracium montanum hirsutum minus. *C. B. Raj. hist.* 234.
Hieracioides annua glutinosa, floribus parvis. *Vall. act.* 1721.
Habitat in Gallia. ⊙

9. CRE-

9. CREPIS foliis ovatis denticulatis, petiolis alatis amplexicaulibus dentatis. *Hort. upſ.* 239. * *ſibirica.*
Hieracium caule ramoſo, foliis infirmis: infimis petiolatis, reliquis ex ovato lanceolatis: omnibus ſinuoſis, petiolorum inſtar dentatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 26. *t.* 24.
Habitat in Sibiria. ♃
Pappus *ſeſſilis ut in C. bienni & C. tectorum.*

10. CREPIS foliis lanceolatis ſagittatis ſeſſilibus lævibus: inferioribus dentatis. *Fl. ſuec.* 640. *Dalib. pariſ.* 238. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 28. *tectorum.*
Hieracium foliis radicalibus pinnato-dentatis, caulinis lanceolatis ſubdenticulatis. *Fl. lapp* 286. *Hort. cliff.* 387
Hieracium majus erectum anguſtifolium, caule lævi. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium majus dioſcoridis. *Tabern. ic.* 180.
Habitat in Europæ *aridis, tectis.* ⊙
Calyx *calyculatus, ſulcatus, adſperſus longitudinaliter pilis glutiniferis.*

11. CREPIS foliis pinnato-haſtatis ſcabris: baſi ſuperne dentatis, calycibus muricatis. *biennis.*
Crepis ſcanenſis. *It. ſcan.* 171. *
Hieracium, chondrillæ folio, glabrum. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium foliis & facie chondrillæ. *Lob. ic.* 239.
Hieracium, chondrillæ folio, hirſutum. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium V. *Tabern. hiſt.* 492.
Hieracioides foliis variis glabris, caule ramoſiſſimo. *Hall. helv.* 751.
Cichorium pratenſe luteum lævius. *Bauh. pin.* 126.
Habitat in Scaniæ & Europæ *auſtralioris apricis.* ♂
Calyx *calyculatus, ſulcatus, muricatus longitudinaliter aculeis mollibus.*

12. CREPIS foliis haſtato-lyratis, caule piloſo, *hirtum.*
Hieracioides foliis variis aſperis, caule altiſſimo folioſo unifloro. *Hall. helv.* 751.
Hieracium, chondrillæ folio, hirſutum. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium erucæfolium hirſutum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1025. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 65. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 14.
Habitat in Helvetia, Gallia. ⊙

13 CREPIS foliis pinnatis angulatis, petiolis dentatis. *Roy. lugdb.* 126. *Dalib. pariſ.* 239. *fœtida.*
Hieracium luteum, cichorei ſylveſtris folio, amygdalas amarus olens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 63. *ſ.* 7. *t.* 4 *f.* 4.

Senecio hirſutus. *Baub. pin.* 131.
Erigeron tertium. *Dod. pempt.* 641.
Habitat in Gallia.

810

ANDRYALA.

integrifolia. 1. ANDRYALA foliis integris. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 384. *Hort. upſ.* 240. *Sauv. monſp.* 83.
Sonchus villoſus luteus major. *Baub. pin.* 124.
Sonchus lanatus. *Dalech. hiſt.* 1116.
Hieracium villoſum. *Raj. hiſt.* 231.
Habitat in Gallia, Sicilia. ⊙

ſinuata. 2. ANDRYALA foliis dentato-haſtatis.
Andryala foliis inferioribus dentatis, ſummis integris. *Hort. cliff.* 387. *Sauv. monſp.* 692.
Eriophorus foliis inferioribus ad coſtam usque laciniatis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 212.
Sonchus villoſus luteus minor. *Baub. pin.* 124. *prodr.* 61.
Habitat Monſpelii, *inque* Sicilia.

HYOSERIS.

811

* *Caule nudo.*

fœtida. 1. HYOSERIS ſcapis ſimpliciſſimis unifloris, foliis pinnatifidis, ſeminibus nudis.
Taraxaconaſtrum, dentis leonis folio, radice fœtida. *Vaill. act.* 1721. *p.* 180.
Leontodontoides alpinus glaber, eryſimi folio, radice craſſa fœtida. *Mich. gen.* 31. *t.* 28.
Dens Leonis tenuiſſimo folio. *Baub. pin.* 126. *prodr.* 62.
Hieracium fœtidum. 111. *Col. ecphr.* 2. *p.* 29. *t.* 31.
Habitat in Alpibus Italiæ, Auſtriæ *ſuperioris*.
Folia *pinnatifida, glabra lobis latere poſtico ſubdentatis.* Scapi *ſimplices, nudi.* Calyx *ſimplex, baſi auctus.* Semina *nuda.*

radiata. 2. HYOSERIS ſcapis unifloris nudis, foliis glabris lyrato-haſtatis angulatis.
Hyoſeris foliis glabris haſtato- pinnatis. *Roy. lugdb.* 127. *Sauv. monſp.* 300.
Taraxaconaſtrum dentis leonis folio ad ſummitatem radiato. *Vaill. pariſ.* 121. *p.* 180.
Dens leonis minor, foliis radiatis. *Baub. pin.* 129. *Pluk alm.* 130. *t.* 37. *f.* 2.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♃

Pr-

Pedunculus *&* *rachis foliorum farinacea.* Lobi *foliorum imbricatim reflexi utrinque dentati, læves.* Semina *membranacea: Pappo simplici, sessili.*

3. HYOSERIS scapo simplicissimo unifloro: foliis scabris, seminibus papposis. *Hort. cliff.* 386 *Roy. lugdb.* 127. *scabra.*

Taraxaconastrum, erysimi folio, flore minimo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 235.

Dens leonis minimus, foliis hirsutis, calycis segmentis a flore delapso erectis & semina complexis. *Raj. suppl.* 147.

Habitat in Sicilia.

4. HYOSERIS scapis unifloris, foliis lanceolatis lyratis glabris. *Gron. virg.* 60. * *virginica.*

Habitat in Virginia.

Folia *radicalia prima ovata, tum lanceolata, demum lyrata, acuta, glabra.* Scapi *nudi, uniflori, foliis triplo longiores.* Calyces *simplicissimi, nec imbricati, ex decem foliolis lanceolatis.* Corolla *saturate lutea.* Semina *tetragona, coronata margine membranaceo integro & insuper setis* 3. *s.* 4. *longis.*

5. HYOSERIS caule diviso nudo. *Hort. cliff.* 386. *Fl. suec.* 630. *Roy. lugdb.* 127. *Sauv. monsp.* 14. *minima.*

Hyoseris angustifolia. *Tabern. ic.* 180.

Hieracium minimum. *Cluf. hist.* 2. *p.* 142.

Habitat in Europæ *arvis apricis.*

* *Caule folioso.*

6. HYOSERIS fructibus subglobosis glabris, caule ramoso. *Hedypnois.*

Lapsana fructibus subglobosis glabris, seminibus disci calyculato-papposis. *Hort. upf.* 246. * *Sauv. monsp.* 83.

Lapsana calycibus fructus capitatis dehiscentibus, pedunculis incrassatis, floribus nutantibus. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 131.

Rhagadioloides calthæ folio, calyce glabro. *Vaill. act.* 1721. *p.* 202.

Hedypnois annua. *Tournef. inst.* 478.

Habitat in Europa *australi.* ☉

7. HYOSERIS fructibus globosis pilosis, caule ramoso. *Rhagadioloides.*

Lapsana fructibus globosis pilosis, seminibus disci calyculato-papposis. *Hort. upf.* 246. *

Habitat in Europa *australi.* ☉

cretica. 8. HYOSERIS fructibus ovatis scabris, caule ramoso.
Lapsana fructibus ovatis scabris, seminibus disci calyculato-papposis. *Hort. upf.* 246. *
Habitat in Creta.

812

HYPOCHÆRIS.

urens. 1. HYPOCHÆRIS foliis dentatis, caule ramoso folioso, calycibus hispidis. †
Hypochæris hieracii barbati folio, calyce hispido. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.
Hieracium alpinum, dentis leonis folio acuto piloso profcisso, capitulis pungenti lanugine oblitis *Cup. cath.* 95. *Raj. suppl.* 146.
Habitat in Sicilia.
Calycis *squamæ asperæ spinulis pungentibus.*

Achyrophor. 2. HYPOCHÆRIS calycibus æqualibus hispidis. *Hort. cliff.* 385. * *Hort. upf.* 240. *
Achyrophorus fere glaber, bellidis glauco dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 278.
Hieracium ramosum, floribus amplis, calycibus valde hirsutis, foliis oblongis obtusis: dentibus majoribus inæqualibus incisis. *Raj. suppl.* 144.
Habitat in Creta. ☉

pontana. 3. HYPOCHÆRIS foliis lanceolatis dentatis, caule simplici folioso unifloro.
Hypochæris non ramosa, endiviæ folio prælongo, monanthos. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.
Hieracium latifolium pontanum præaltum glabrum, endiviæ folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 148. *t.* 113. *Raj. suppl.* 142.
Habitat in Sabaudiæ *montibus.*

maculata. 4. HYPOCHÆRIS caule subnudo: ramo solitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Hort. cliff.* 385. *Fl. suec.* 631. *Roy. lugdb.* 125. *Dalib. paris.* 239.
Hypochæris hirsuta, endiviæ folio, magno flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 385. *Fl. lapp.* 288.
Hieracium alpinum latifolium hirsutie incanum, flore magno. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium latifolium 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 139.
Hieracium alpinum, foliis dentatis, flore magno. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65. *Hall. helv.* 760. *t.* 24.
Habitat in Europæ *frigidioris pratis asperis.* ♃

5. HY-

5. HYPOCHÆRIS glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule nudo, foliis dentato sinuatis. *Hort. cliff.* 386. *n.* 4. *Hort. upf.* 240. * *Roy. lugdb.* 126. *Dalib. parif.* 239. *Sauv. monfp.* 300. *glabra.*

Hypochæris chondrillæ folio, parvo flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 214.

Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro. *Bauh pin.* 127.

Hyoseris altera. *Tabern. hist.* 490.

Habitat in Dania, Germania, Belgio. ☉

6. HYPOCHÆRIS foliis dentato-sinuatis scabris, caule ramoso nudo, pedunculis squamosis. *Hort. cliff.* 386. *Roy. lugdb.* 125 *Dalib. parif.* 239. *It. scan.* 225. * *Sauv. monfp.* 299. *radicata.*

Hieracium, dentis leonis folio obtuso, majus. *Bauh. pin.* 127. *Morif. hist.* 3. *p.* 66. *f.* 7. *t.* 4. *f.* 27.

Hieracium longius radicatum *Lob. hist.* 120. *Raj. hist.* 230.

Hieracium tertium. *Dod. pempt.* 639.

Habitat in Europæ *cultioris pascuis.*

LAPSANA.

1. LAPSANA calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramosissimis. *Hort. cliff.* 384. *Fl. suec.* 649. *Roy. lugdb.* 130. *Hort. upf.* 246. *Dalib. parif.* 244. *Gmel. sib.* 2. *p.* 40. *communis.*

Lampsana. *Dod. pempt.* 675.

Soncho affinis Lapsana domestica. *Bauh. pin.* 124.

Habitat in Europæ *cultis.*

2. LAPSANA calycibus fructus torulosis depressis obtusis sessilibus. *Zacintha.*

Lapsana calycibus fructus subrotundis angulatis, pedunculis incrassatis, floribus erectis. *Roy. lugdb.* 131 *Hort. cliff.* 390.

Chondrilla verrucaria, foliis cichorei viridibus. *Bauh. pin.* 130.

Cichorium verrucatum, zacintha. *Cluf. hist.* 2. *p.* 144.

Habitat in Italia. ☉

Toruli *calycis fructiferi octo, gibbi, profunde distincti nodis rufescentibus, exteriora vero calycis foliola tenera & mollia persistunt.*

3. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus radiis subulatis, foliis lanceolatis indivisis. *Hort. upf.* 245. * *Sauv. monfp.* 8. *stellata.*

Hie-

Hieracium siliqua falcata. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium stellatum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1014.
Habitat Monspelii, Bononiæ. ⊙

Rhagadiolus 4. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus: radiis subulatis, foliis lyratis. *Hort. ups.* 245. *
Hieracium falcatum alterum. *Raj. hist.* 256.
Rhagadiolus lapsanæ foliis. *Tournef. cor.* 36.
Rhagadiolus edulis hieraciis affinis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1014.
Habitat in Oriente.

Chondrilloides. 5. LAPSANA calycibus pyramidatis, seminibus papposis, foliis oblongis subdentatis scabris. *Hort. ups* 245. * *Sauv. monsp.* 83.
Hieracium montanum alterum leptomacrocaulon. *Col. ecphr.* 1. *p.* 248. *t.* 249.
Hieracium annuum montanum fruticosius, caule canaliculato. *Moris. hist.* 3. *p.* 68. *s.* 7. *t.* 5. *f.* 37.
Habitat in Gallia, Italia. ⊙

capillaris. 6. LAPSANA seminibus papposis, foliis radicalibus lanceolatis obtusis subdentatis; caulinis hastatis, caule filiformi.
Hieracium minus glabrum, foliis eleganter virentibus. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ *agris.*
Folia *radicalia lanceolata, obtusa, glabra, subdentata; caulina lanceolata, hastata, subamplexicaulia, integerrima, acuta, parva.* Caules *erecti, filiformes, subdichotomi, spithamæi.* Flores *parvi, lutei.* Calyces *admodum parce imbricati.*

914 CATANANCHE.

cærulea. 1. CATANANCHE squamis calycinis inferioribus ovatis. *Hort. cliff.* 390. *Roy. lugdb.* 122. *Sauv. monsp.* 308.
Catananche cærulea, semiflosculorum ordine simplici. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.
Chondrilla cærulea, cyani capitulo. *Bauh. pin.* 130.
Chondrillæ species tertia. *Dod. pempt.* 638.
Habitat in G. Narbonensi. ⊙

lutea. 2. CATANANCHE squamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Hort. cliff.* 390. *Hort. ups.* 247. *Roy. lugdb.* 122. *Sauv. monsp.* 308.
Catananche lutea, longo nervoso dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 216. Chon-

Chondrilla cyanoides lutea, coronopi folio non diviso. *Bocc. muf.* 2. *p.* 21. *t.* 7. *Barr. ic.* 1135.
Stoebe plantaginis folio. *Alp. exot.* 287. *t.* 286.
Habitat in Creta. ☉

3. CATANANCHE foliis incisis. *graeca.*
Catananche lutea, foliis varie incisis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 216.
Scorzonera græca saxatilis & maritima, foliis varie laciniatis. *Tournef. cor.* 36. *itin.* 1. *p.* 223. *t* 223.
Habitat in Græciæ *maritimis*

CICHORIUM. 815

1. CICHORIUM caule simplici, foliis dentato-sinuatis. *Intybus.*
Fl. suec. 650. *Dalib. parif.* 244. *Mat. med.* 373.
Cichorium caule simplici. *Hort. cliff.* 389.
Cichorium sylvestre s. officinarum. *Bauh. pin.* 126.
Intybus sylvestris. *Cam. epit.* 285. *Fuchs. hist.* 979.
Habitat in Europa *ad margines agrorum viarumque.* ♃

2. CICHORIUM caule simplici, foliis integris crenatis. *Endivia.*
Hort. cliff. 389. *Hort. upf.* 247. *Mat. med.* 374.
Cichorium latifolium s. Endivia vulgaris. *Bauh. pin.* 125.
Intybum sativum. *Dod. pempt.* 634.
β. Endivia crispa. *Bauh. pin.* 125.
Habitat - - - - ☉

3. CICHORIUM caule dichotomo spinoso. *Hort. cliff.* 388. *spinosum.*
Cichorium spinosum. *Bauh. pin.* 126. *prodr.* 62. *t.* 62.
Chondrillæ genus elegans, cæruleo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 145.
Habitat in Cretæ, Siciliæ *collibus arenosis maritimis.* ♂

SCOLYMUS. 816

1. SCOLYMUS foliis margine attenuatis. *maculatus.*
Scolymus annuus. *Hort. upf.* 243.
Scolymus. *Hort. cliff.* 388.
Scolymus Chrysanthemus annuus. *Dodart. mem.* 4. *p.* 303.
Scolymus theophrasti narbonensis. *Clus. hist.* 2. *p.* 153.
Habitat in G. Narbonensi, Italia. ☉

2. SCOLYMUS foliis margine incrassatis. *hispanicus.*
Scolymus vivax. *Sauv. monsp.* 294.
Scolymus Chrysanthemos. *Bauh. pin.* 384.

Sco-

Scolymus theophrasti hispanicus. *Clus. hist.* 2. *p.* 153.
Carduus Chrysanthemos. *Dod. pempt.* 725.
Habitat in Italia, Sicilia, G. Narbonensi. ♃

817

ELEPHANTOPUS.

scaber. 1. ELEPHANTOPUS foliis oblongis scabris. *Hort. cliff.* 390. *Hort. upf.* 147. *Gron. virg.* 176. *Roy. lugdb.* 131.
Elephantopus conyzæ folio. *Dill. elth.* 126. *t.* 106. *f.* 126.
Bidens frutescens, foliis oblongis utrinque acuminatis venosis & lanuginosis. *Breyn. ic.* 32. *t.* 32.
Echinophoræ indicæ affinis, semine & floribus in capitulis lævibus in caulium cymis. *Pluk. alm.* 132. *t.* 388. *f.* 6.
Anaschovadi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 13. *t.* 7.
Habitat in Indiis. ♃

tomentosus. 2. ELEPHANTOPUS foliis ovatis tomentosis. *Gron. virg.* 90. *
Habitat in Virginia.
Affinis forte nimis præcedenti.

*** *** ***

818

GUNDELIA.

Tournefortii 1. GUNDELIA.
Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio, capite glabro. *Tournef. cor.* 51. *Itin.*
Eryngium syriacum, foliis chamæleontis longis & spinosis. *Morif. hist.* 3. *p.* 167.
Silybum dioscoridis f. Hacub alcardeg serapionis. *Rauv. itin.* 74. *t.* 74.
Hacub f. Silybum quibusdam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 84.
β. Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio, floribus intense purpureis, capite araneosa lanugine oblito. *Tournef. cor.* 51.
Habitat in Armenia, Syria. ♃

819

ECHINOPS.

sphærocephalus. 1. ECHINOPS calyculis unifloris, caule multifloro, foliis spinosis supra nudis.
Echinops floribus capitatis, calycibus unifloris. *Hort. cliff.* 390. *Hort. upf.* 248. *Roy. lugdb.* 144. *Dalib. parif.* 245.

Echi-

Echinopus major. *Bauh. hist.* 3. *p.* 69.
Carduus sphærocephalus latifolius vulgaris. *Bauh. pin* 381.
Chalcejos. *Dalech. hist.* 1480.
Habitat in Italia. ♃

2. ECHINOPS calyculis unifloris, caule unicapitato. *Ritro.*
Echinops caule subunifloro. *Hort. ups.* 248. *
Echinops caule subunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis: foliolis latiusculis vicinis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 100.
Carduus sphærocephalus cæruleus minor. *Bauh. pin.* 381.
Ritro floribus cæruleis. *Lob. ic.* 2. *p.* 8.
Crocodylium monspeliensium. *Dalech. hist.* 1476.
β. Echinops caule subunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis: foliolis linearibus remotis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 102. *t.* 46.
Habitat in Gallia, Sibiria.

3. ECHINOPS calycibus fasciculatis unifloris: lateralibus sterilibus, foliis pinnatifidis supra strigosis. *strigosus.*
Carduus tomentosus, capitulo majore. *Bauh. pin.* 328.
Scabiosa carduifolia annua. *Herm. parad.* 224. *t.* 224.
Spina alba. *Lob. ic.* 2. *p.* 9.
Habitat in Hispania. *Læfl.* ⊙
Folia *pinnatifida: lanceola laciniis lanceolatis, spina minima terminatis, lateralibus inermibus, supra pilis rigidis strigosa, subtus tomentosa.* Calyce *non in capitulum globosum aggesti, sed fasciculati, lateralibus. s. inferioribus minoribus sterilibus.*

4. ECHINOPS floribus fasciculatis, calycibus multifloris. *Hort. cliff.* 391. *Roy. lugdb.* 144. *corymbosus.*
Carduus Chamælcon dictus, capitulis pluribus minoribus cæruleis corymbatim dispositis. *Moris. hist.* 3. *p.* 159. *s.* 7. *t.* 33. *f.* 17.
Chamæleon niger umbellatus, flore cæruleo hyacinthino. *Bauh. pin.* 380.
Chamæleon niger. *Dalech. hist.* 1454. *Dod. pempt.* 727.
Habitat in Apulia, Hellesponto, Lemno, Tracia, *in campis.* ♃

5. ECHINOPS capitulis lateralibus sessilibus. *fruticosus.*
Echinops frutescens, ad nodos floridus, folio ilicis subtus argenteo. *Plum. spec.* 10.
Habitat in America *meridionali.* ♄

ARCTI-

620

ARCTIUM.

Lappa. 1. ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis.
Arctium. *Hort. cliff.* 391. *Fl. suec.* 651. *Mat. med.* 375. *Roy. lugdb.* 144. *Dalib. parif.* 245.
Lappa major s. Arctium dioscoridis. *Bauh. pin.* 198.
Bardana s. Lappa major. *Dod. pempt.* 58.
Personata. *Cam. epit.* 887.
β. Lappa major montana, capitulis tomentosis. *B. pin.* 198.
Habitat in Europæ *cultis ruderatis.* ♂

Personata. 2. ARCTIUM foliis decurrentibus ciliato-spinosis: radicalibus pinnatis: caulinis oblongo-ovatis.
Carduus mollis, foliis imis laciniatis, superioribus integris, squamis calycinis reflexis. *Hall. helv.* 678. *t.* 19.
Carduus mollis latifolius, lappæ capitulis. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 155. *Burs. XXI.* 13.
Carduus capitulis in vertice congestis lanigeris: squamis reflexis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 62. *t.* 24.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Genevæ, Taurero Austriæ.
Folia *caulina ovato-oblonga, subtus tomentosa, serrata serraturis spinulosis, nec non spinulis minimis interjectis. Folia hæc, basi quamvis attenuata, decurrunt per caulem tenuissimis marginibus spinosis.* Pedunculi *tomentosi & marginibus spinulosis armati.* Habitus *antecedentis elucet in textura foliorum, panicula, calycis figura, magnitudine.*

621

SERRATULA.

tinctoria. 1. SERRATULA foliis pinnatifidis: pinna terminali maxima. *Hort. cliff.* 391. *Hort. upf.* 249. *Fl. suec.* 660. *Roy. lugdb.* 143. *Dalib. parif.* 246.
Serratula. *Bauh. pin.* 235. *Dod. pempt.* 24.
præalta. β. Serratula præalta centauroides montana italica. *Bocc. mus.* 2. *p.* 45. *t.* 37.
Carduus inermis, foliis glabris pinnatis: lacinia externa maxima, capitulis squalidis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 49. *t.* 20.
Habitat in Europæ *borealioris pratis* β. *in* Italia, Sibiria. ♃
Planta β. *quadruplo omnibus partibus major, at structura omnibus partibus cum communi eadem.*

alpina. 2. SERRATULA calycibus subhirsutis ovatis.
Serratula foliis petiolatis: radicalibus ovato-oblongis dentatis; caulinis integerrimis. *Fl. suec.* 661.
Serratula foliis ovato-lanceolatis: radicalibus serratis, caule thyrsifloro. *Fl. lapp.* 291. *Hort. upf.* 391.

Cirsi-

Cirsium inerme, foliis ex ovato-lanceolatis denticulatis infra lanugine candidis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 67 *t.* 26.
Carduo-Cirsium minus britannicum, floribus congestis. *Pluk. alm.* 83. *t.* 154. *f.* 3.

β. Cirsium humile montanum, cynoglossi folio, polyanthemum. *Moris. hist.* 3. *p.* 148. *Dill. elth.* 82. *t.* 70. *f.* 81. *vide. Gmel. sib.* 2. *p.* 76. *t.* 32. cynoglossifolia.

γ. Cirsium polyanthemum, molli hastato folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 148. *s.* 7. *t.* 29. *f.* 1. *t.* 22. lapatifolia.
Cirsium foliis triangularibus lunate dentatis. *Hall. helv.* 683.
Carduus mollis, lapathi foliis. *Bauh. pin.* 377.
Carduus mollior 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 151.

δ. Cirsium inerme, foliis linearibus utrinque viridibus, calycibus hirsutis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 78. *t.* 33. angustifolia.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Arvoniæ, Sibiriæ. ♃
Planta *floribus distinctissima, foliorum figura diversissima; sed quæ caussa produxerit has constantes varietates? certe locus non suffecerit.*

3. SERRATULA foliis lineari-lanceolatis alternis subtus incanis sessilibus integerrimis. *salicifolia.*
Cirsium inerme erectum, foliis ex lineari-lanceolatis: infra candidis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 69. *t.* 27.
Habitat in Sibiriæ *apricis, siccis.*
Caulis *angulatus, superne ramosus, ut in congeneribus.* Folia *salicina, integerrima, subtus albida, basi vix ac ne vix decurrentia.* Flores *rubri;* Calyces *facie S. alpinæ, tres vel quatuor in singulo ramo.*

4. SERRATULA foliis lanceolatis subtus villosis subdecurrentibus integerrimis, caule corymboso, calycibus cylindricis. *multiflora.*
Serratula elatior, floribus umbellatis parvis. *Gerb. tan.* 294.
Cirsium inerme, caulibus adscendentibus, foliis linearibus infra cinereis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 71. *t.* 28? *sed flores majores.*
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
Caulis *angulatus, corymbosus, ramis itidem corymbosis, ut terminetur densissima sylva florum, fere infinitorum.* Folia *saligna, subtus albo villo vestita.* Calyces *cylindrici Squamis glabris, acutis, purpurascentibus; similis præcedenti, sed folia basi parum decurrentia, subtus villosa, &* Calyces *copiosiores, argutiores, glabri magis & lætius colorati.*

5. SER-

noveboracensis. 5. SERRATULA foliis lanceolato-oblongis serratis pendulis. *Hort. cliff.* 392. *Roy. lugdb.* 143.
Serratula noveboracensis maxima, foliis longis serratis. *Dill. elt.* 255. *t.* 263. *f.* 342.
Serratula noveboracensis altissima, foliis doriæ mollibus subincanis. *Moris. hist.* 3. *p.* 133. *Raj. suppl.* 208.
Centaurium medium noveboracense luteum, solidaginis folio integro tenuiter crenato. *Pluk. alm.* 93. *t.* 109. *f.* 3.
Habitat in Noveboraco, Virginia, Carolina, Canada. Kamtschatca. ♃

præalta. 6. SERRATULA foliis lanceolato-oblongis serratis patentibus subtus hirsutis.
Serratula virginiana, persicæ folio subtus incano. *Dill. elth.* 356. *t.* 264. *f.* 343.
Serratula præalta, angusto plantaginis aut persicæ folio. *Bocc. muf.* 2. *p.* 45. *t* 32.
Eupatoria virginiana, serratulæ noveboracensis latioribus foliis. *Pluk. alm.* 141. *t.* 280. *f.* 6.
Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania.

glauca. 7. SERRATULA foliis ovato-oblongis acuminatis serratis, floribus corymbosis, calycibus subrotundis. *Gron. virg.* 92.
Serratula marilandica, foliis glaucis cirsii instar denticulatis. *Dill. elth.* 354. *t.* 262. *f.* 341.
Centaurium medium marianum, folio integro cirsii nostratis more spinulis fimbriato. *Pluk. mant.* 40.
Habitat in Marilandia, Virginia, Carolina. ♃

squarrosa. 8. SERRATULA foliis linearibus, calycibus squarrosis sessilibus acuminatis. *Hort. cliff.* 392.* *Gron. virg.* 92. *Roy. lugdb.* 143.
Cirsium tuberosum, capitulis squarrosis. *Dill. elth.* 83. *t.* 71. *f.* 82.
Stœbe virginiana tuberosa latifolia, capitulis sessilibus: squamis foliaceis acutis donatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 137. *s.* 7. *t.* 27. *f.* 10. *bona.*
Habitat in Virginia. ♃

scariosa. 9. SERRATULA foliis lanceolatis integerrimis, calycibus squarrosis pedunculatis obtusis lateralibus.
Cirsium non ramosum, foliis lateralibus, flores ferens pauciores majores. *Gron. virg.* 92.
Jacea altera non ramosa, tuberosa radice, foliis latioribus, flores ferens pauciores majores. *Banist. virg* 1929. *Pluk mant.* 105. Eupa-

Eupatorio affinis americana bulbosa, floribus scariosis, capitulis contextis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 177. *f.* 4.
Habitat in Virginia.
Diversissima a praecedente. Calycibus *squarrosis, obtusis.* Pedunculis *lateralibus, elongatis, unifloris, foliolis aliquot instructis.* Foliis *lato-lanceolatis, minime nervosis, sessilibus, nec decurrentibus.*

10. SERRATULA foliis linearibus, floribus sessilibus lateralibus spicatis, caule simplici. *spicata.*
Serratula foliis linearibus, floribus solitariis sessilibus. *Gron. virg.* 92.
Cirsium tuberosum, lactucae capitulis spicatis. *Dill. elth.* 85. *t.* 72. *f.* 83.
Jacea non ramosa, tuberosa radice, floribus plurimum rigidis peranguſtis. *Banist. virg.* 1927.
Jacea angustifolia, tuberosa radice, virginiana. *Pluk. alm.* 190. *t.* 424. *f.* 6.
Stoebe virginiana tuberosa angustifolia, capitulis sessilibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 137. *s.* 7. *t.* 27. *f.* 10.
Habitat in America *septentrionali.* ♃

11. SERRATULA foliis linearibus sparsis revolutis, caule fruticoso. *Chamaepeuce.*
Centaurea calycibus inermibus: squamis lanceolatis, foliis linearibus confertis integerrimis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.
Jacea fruticans, pini folio. *Bauh. pin.* 271. *Pluk. alm.* 190 *t.* 94. *f.* 3.
Chamaepeuce. *Alp. exot.* 77. *t.* 76.
Stoebe capitata, chamaepinus fruticosa cretica. *Pon. ital.* 75.
Stoebe cretica fruticans, pineae angustis foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 133. *s.* 7. *t.* 26. *f.* 8.
Habitat in Creta. ♄

12. SERRATULA foliis lanceolatis, squamis calycinis apice membranaceis obtusis patulis coloratis, floribus terminalibus. *amara.*
Cirsium inerme, foliis scabris: inferioribus ex sinuato dentatis, squamis calycum subrotundis membranaceis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 72. *t.* 29.
Habitat in Sibiria.
Habitus *S. alpinae.* Folia *lanceolata, nonnihil decurrentia, superiora integerrima, margine praesertim scabra.* Caules *angulati.* Rami *erecti, singuli terminati pedun-*

culis floribusque sæpius tribus. Flores *magnitudine Cyani rubri, Pappus albus;* Calyces *squarrosi squamis membranaceis, mollibus ut Centaureæ nonnullæ, coloratis; pedunculi duo s. tres ramos terminant.*

centauroides 13. SERRATULA foliis pinnatifidis acutis glabris inermibus, squamis calycinis mucronatis: interioribus membranaceis.
Cirsium inerme, foliis scabris: inferioribus pinnatifidis *Gmel. sib.* 2. *p.* 80. *t.* 35.
Habitat in Sibiria. ♃
Herba *pedalis.* Rami *alterni (in culta), stricti, fere glabri, uniflori.* Folia *utrinque glabra, venosa, acuta, inermia, lanceolata: dentibus lanceolatis.* Calyx *ovato-oblongus, imbricatus squamis mucrone inermi, quarum flosculis propiores majores exaridæ.* Corolla *purpurea absque flosculis marginalibus.* Habitus *Centaureæ moschatæ, sed caret flosculis neutris.*

arvensis. 14. SERRATULA foliis dentatis spinosis. *Fl. suec.* 662 *Dalib. paris.* 246.
Carduus radice repente, foliis lanceolatis dentatis margine aculeatis. *Fl. lapp.* 293. *Roy. lugdb.* 133.
Carduus vincarum repens, sonchi folio. *Bauh. pin.* 387. *prodr.* 156.
Carduus in avena proveniens. *Bauh. pin.* 377.
Ceanothus theophrasti. *Col. ecphr.* 1. *p.* 45. *t.* 45.
Habitat in Europæ *cultis agris.* ♃

822

CARDUUS.

* *Foliis decurrentibus.*

Acarna. 1. CARDUUS foliis lanceolatis dentatis ciliatis decurrentibus: spinis marginalibus duplicibus.
Carduus caule alato spinoso, foliis spinosis: spinis duplicibus. *Roy. lugdb.* 133.
Acarna major, caule folioso. *Bauh. pin.* 379.
Chamæleon salmaticensis. *Clus. hist.* 2. *p.* 155.
β. Acarna humilis, caule folioso. *Bauh. pin.* 379.
Picnomon cretæ salonensis. *Dalech. hist.* 1456.
Habitat in Hispania.

leucographus. 2. CARDUUS foliis dentatis spinosis decurrentibus, pedunculis nudis longissimis unifloris, calycibus spinosis inclinatis.
Carduus foliis sinuatis aculeatis, caule crispo, pedunculis unifloris. *Roy. lugdb.* 134.

Cirsi-

Cirsium maculis argenteis notatum. *Tournef. inst.* 448.
Carduus leucographus s. mariæ hirsutus, capitulo minore. *Moris. bles.* 244.
Habitat in Campania.

3. CARDUUS foliis decurrentibus hastato-pinnatis spinosis: laciniis divaricatis, calycibus ovatis spinosis villosis, caule piloso. *lanceolatus.*
Carduus foliis lanceolatis decurrentibus: denticulis superficieque spinosis. *Hort. cliff.* 392. *Fl. suec.* 654. *Roy. lugdb.* 132. *Dalib. paris.* 247.
Carduus lanceolatus latifolius. *Bauh. pin.* 385.
Carduus lanceolatus s. sylvestris dodonæi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 58.
Habitat in Europæ *cultis ruderatis.*
Calycis *intimæ squamæ inermes, setaceæ, exaridæ.*

4. CARDUUS foliis spinosis semidecurrentibus, floribus cernuis: squamis calycinis superne patentibus. *Fl. suec.* 655. *Guett. stamp.* 2. *p.* 321. *Dalib. paris.* 248. *Gmel. sib.* 2. *p.* 42. *nutans.*
Carduus foliis sinuatis decurrentibus margine spinosis, floribus solitariis nutantibus. *Hort. cliff.* 393.
Carduus nutans. *Bauh. hist.* 3. *p.* 56. *It. gotl.* 293. *
Carduus spinosissimus latifolius sphærocephalus vulgaris. *Bauh. pin.* 385.
Habitat in Europa *ad pagos.* ♂

5. CARDUUS foliis sinuatis decurrentibus margine spinosis, calycibus pedunculatis solitariis erectis villosis. *acanthoides*
Carduus foliis laciniatis: subtus tomentosis ex margine spinosis, capitulis sessilibus congestis aculeatis. *Hall helv.* 677. *Dalib. paris.* 248.
Carduus acanthoides. *Bauh. hist.* 3. *p.* 59. *It. scan* 297. *
Carduus spinosissimus, capitulis minoribus. *Raj. angl* 3. *p.* 194.
Carduus polyacanthos, capitulis longioribus & tenuioribus, foliis albicantibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 153.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ☉
Differt a Carduo nutante *calycibus erectis, a* C. crispo *calycibus solitariis villosis.*

6. CARDUUS foliis sinuatis decurrentibus: margine spinosis, flosculis aggregatis terminalibus nudis. *Hort. cliff.* 393. *Fl. suec.* 658. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. paris.* 248. *crispus.*

Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris. *Loes. pruss.* 43. *t.* 5.
Carduus caule crispo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 9.
Habitat in Europæ *septentrionalioris agris, cultis.* ⊙

palustris. 7. CARDUUS foliis dentatis decurrentibus: margine spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus.
Carduus foliis linearibus dentatis spinosissimis, caule crispo spinoso, floribus erectis. *Roy. lugdb.* 134. *Fl. suec.* 659. *Dalib. paris.* 249.
Carduus palustris. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 156.
Carduus spinosissimus erectus angustifolius palustris. *Moris. hist.* 3. *p.* 153. *s.* 7. *t.* 32. *f.* 13.
Carduus polycephalus angustifolius. *Dalech. hist.* 1743.
Habitat in Europæ *pratis subpaludosis.*

dissectus. 8. CARDUUS foliis lanceolatis decurrentibus denticulis inermibus, calyce spinoso. *Hort. cliff.* 392.* *Dalib. paris.* 249.
Cirsium anglicum. *Lob. ic.* 583. *Dalech. hist.* 584. *figura tenus.*
Cirsium majus, singulari capitulo magno, s. incanum varie dissectum. *Bauh. pin.* 377.
Habitat in Anglia, Gallia. ♃

cyanoides. 9. CARDUUS foliis pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis decurrentibus: subtus tomentosis.
monoclonos. Carduus caule simplici, foliis pinnatifidis rarius denticulatis: infra candidis, squamis calycum lanceolatis adscendentibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 42. *t.* 15.
polyclonos. β. Carduus inermis, caule ramosissimo, foliis inferioribus pinnatis; superioribus linearibus integerrimis; infra candidis, squamis calycum lanceolatis adscedentibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 44. *t.* 16.
Habitat in Tataria.
Folia *subtus albo tomento, absque serraturis aut setis, α fere Sorbi; β angustissima & linearia.* Calycum *squamæ lineares, acuminatæ, subvillosæ: in α magnitudine Scabiosæ, in β. Cyani.* Habitus *α. Jaceæ moschatæ J. B.* 3. *p.* 34.

monspessulanus. 10. CARDUUS foliis lanceolatis subrepandis glabris decurrentibus inæqualiter ciliatis, pedunculis alternis, calycibus inermibus.
Carduus foliis lanceolatis glabris integris ciliatis decurrentibus, calycibus inermibus. *sauv. monsp.* 79.

Car-

Carduus Cirsium monspelianum, folio longo glabro. *Baub. hist.* 3. *p.* 44.
Cirsium foliis non hirsutis, floribus compactis. *Bauh. pin.* 377.
Cirsion. *Dod. pempt.* 377.
Habitat Monspelii.
Habitus C. *Serratuloides.* Folia *lanceolata, utrinque glabra, glauca, integra; radicalia vero repanda, margine spinis setaceis, inæqualibus ciliata.* Capitata *nonnulla in sumitate caulis* pedunculis *brevibus.*

* *Foliis amplexicaulibus.*

11. CARDUUS foliis lanceolatis sessilibus integerrimis: margine spinis ternatis. *Hort. cliff.* 393. *casabonæ.*
Acarna major, caule non folioso. *Baub. pin.* 379.
Acarna theophrasti angvillaræ. *Lob.* 486. *f.* 1. *Dalech. hist.* 1484.
Polyacanthus casabonæ, Acarnæ similis. *Baub. hist.* 3. *p.* 92.
Habitat - - -

12. CARDUUS foliis integris subtus tomentosis, spinis ramosis lateralibus. *Roy. lugdb.* 133. *stellatus.*
Carduus humilis aculeatus, ptarmicæ austriacæ foliis. *Triumf. obs.* 96. *t.* 96.
Carduus stellatus leucoji lutei foliis. *Dodar. mem.* 4. *p.* 261.
Habitat - - - - ⊙

13. CARDUUS foliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis: spinis canaliculatis duplicato-spinosis. *marianus.*
Carduus squamis calycinis margine apiceque spinosis. *Hort. cliff.* 393. * *Hort. ups.* 250. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. paris.* 247. *Mat. med.* 316. *Sauv. monsp.* 291.
Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Baub. pin.* 281
Carduus mariæ. *Dalech. hist.* 1475.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *aggeribus ruderatis.* ⊙

14. CARDUUS foliis amplexicaulibus angulato-spinosis, floribus solitariis subsessilibus obvallatis foliolis subquinis. *Hort. cliff.* 393. *. *Hort. upf.* 250. * *syriacus.*
Carduus albis maculis notatus exoticus. *Baub. pin.* 381.
Carduus luteus syriacus. *Cam. hort.* 35. *t.* 10.
Habitat in Syria, Creta, Hispania. ⊙

15. CARDUUS foliis sessilibus bifariam pinnatifidis, laciniis alternis erectis, calycibus globosis villosis. *Hort. upf.* 249. * *Sauv. monsp.* 290. *eriophorus*

Carduus foliis finuatis decurrentibus: denticulis superficieque fpinofis, calycibus lanigeris. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. parif.* 247.
Carduus capite rotundo tomentofo. *Bauh. pin.* 382.
Carduus tomentofus corona fratrum herbariorum. *Lob. ic.* 2. *p.* 9.

fpurius. β. Carduus foliis femidecurrentibus duplicato pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus ovatis. *Hort. upf.* 249. *not.*
Carduus tomentofus pyrenaicus, floribus purpureis glomeratis. *Tournef. inft.* 441?
Habitat in Anglia, Gallia, Hifpania, Lufitania. ♂

altiffimus. 16. CARDUUS foliis pinnatifidis finuatis ferratis feffilibus inermibus, caule ramofiffimo, calycibus villofis fubferratis.
Cirfium altiffimum, laciniato folio fubtus tomentofo. *Dill. elth.* 81. *t.* 69. *f.* 80.
Habitat in Carolina. ♃

virginianus. 17. CARDUUS caule foliofo unifloro, foliis lanceolatis fpinulofis: fubtus tomentofis, caule inermi. *Gron. virg.* 92.
Cirfium minus virginianum, fingulari capitulo, caule foliofo. *Morif. hift.* 3. *p.* 150. *Raj. fuppl.* 197.
Habitat in Virginia.

tuberofus 18. CARDUUS foliis pinnatifidis fpinofis feffilibus, caule inermi, capitulis folitariis.
Carduus foliis femipinnatis: pinnis femibilobis, capitulis inermibus fingularibus. *Sauv. monfp.* 292.
Carduus pratenfis, afphodeli radice, latifolius. *Bauh. pin.* 377. *Morif. hift.* 3. *p.* 7. *t.* 29. *f.* 27. 28.
Carduus bulbofus monfpelienfium. *Lob. ic.* 10.
β. Carduus pratenfis, afphodeli radice, foliis tenuiter incifis. *Bauh. pin.* 377.
Jacea aculeata f. tuberofa. *Tabern. ic.* 154.
Habitat Mofpelii, Lipfiæ, *inque* Bohemia, Auftria, Helvetia.

heterophyllus. 19. CARDUUS caule fubunifloro, calyce inermi acuto, foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque. *Hort. cliff.* 392. * *Fl. fuec.* 657. * *Roy. lugdb.* 134. *Gmel. fib.* 2. *p.* 51.
Carduus calyce inermi, foliis lanceolatis margine ciliatis. *Fl. lapp.* 192.

Cri-

Cirſium majus, ſingulari capitulo magno, ſ. incanum varie diſſectum. *Bauh. pin.* 377?
Habitat in Europæ *frigidioris pratis depreſſis.* ♃
Caulis *ſeſquipedalis ſ. brevior.* Foliis 5 *ad* 10, *non dentatis*, *ciliatis*. Radice *repente.*

10. CARDUUS foliis lanceolatis dentatis amplexicaulibus: ſpinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi. *Hort. cliff.* 392. *Hort. upſ.* 250. * *helenioides.*
Cirſium foliis longe lanceolatis ſerratis: ſubtus tomentoſis. *Hall. helv.* 683. *t.* 21.
Cirſium ſingulari capitulo ſquamato, vel incanum alterum. *Bauh. pin.* 377.
Cirſium anglicum, radice hellebori nigri modo fibroſa, folio longo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 45?
Habitat in Anglia, Sibiria. ♃
Antecedenti *ſimillimus*, *duplo ſ. homine altior*, *radice vix repente*, *foliis omnibus indiviſis*, *ſubtus albis*, *at non ut illi niveis*. Caule *toto folioſo*; Foliis 40 *a* 50, *ſemiamplexicaulibus* (*auriculis rotundis*, *reflexis*, *adnatis*), *dentatis*, *ciliatis ſpinis inermibus.*

11. CARDUUS foliis lanceolatis integris ſubamplexicaulibus: ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, pedunculis unifloris. *Hort. upſ.* 248. (*ſub Serratula*) * *Sauv. monſp.* 79. *ſerratuloides*
Carduus calycibus inermibus acutis, foliis utrinque viridibus firmis integerrimis inæqualiter ciliatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 52. *t.* 22. & 23. *f.* 1.
Cirſium ſingularibus capitulis parvis. *Bauh. pin.* 377?
Cirſium 3 montanum 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 149.
Habitat in Sibiria, Helvetia, Monſpelii. ♃

12. CARDUUS foliis lanceolatis amplexicaulibus, ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, capitulis triphyllis. *tataricus.*
Habitat in Sibiria. ♃
Habitus & *altitudo C. Serratuloides*, *ut facile pro varietate ſumeretur*, *a quo differt* Foliis *duplo latioribus*, *magis dentatis*, *vix ac ne vix ſubtus tomentoſis*; Capitulis *foliolis* 3, *rarius duobus obvallatis*, *nec unico*, *ut ille*. Foliis *baſi pungentibus*. Floribus *calyce cylindrico*, *nec globoſo*. Colore *florum albo nec purpureo*, *at Pappo plumoſo convenit.*

13. CARDUUS foliis lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, capitulis aphyllis inermi ſpinoſis. *flaveſcens.*

Habitat in Hispania. *Löfling.*
Caulis *lævis.* Folia *lanceolata, basi attenuata, argute dentata, inermia.* Calyces *cylindrico-ovati, terminati squamis aciformibus, mitibus, patulis.* Corolla *albo-flavescens.*

Y23

CNICUS.

benedictus. 1. CNICUS caule diffuso, foliis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 395. *Hort. upf.* 250. *Mat. med.* 379.
Carduus sylvestris hirsutus s. Carduus benedictus. *Bauh. pin.* 378.
Carduus benedictus. *Cam. epit.* 562.
Habitat in Chio, Lemno, Hispania *ad versuras agrorum.* ⊙

oleraceus. 2. CNICUS caule erecto, foliis inferioribus laciniatis; superioribus integris concavis. *Hort. cliff.* 394. *Fl. suec.* 711.
Carduus pratensis latifolius. *Bauh. pin.* 376.
Carduus pratensis. *Lob. ic.* 2. *p.* 11.
Habitat in Europæ *septentrionalioris pratis subnemorosis.* ♃
Calyces *laterales sessiles, sæpius bini, intermedio subpedunculato.*

spinosissimus. 3. CNICUS foliis amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, floribus sessilibus.
Carlina polycephalos alba. *Bauh. pin.* 380
Cirsium alpinum spinosissimum, floribus ochroleucis inter flavescentia folia congestis. *Hall. helv.* 679. *t.* 20.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ.

Centauroides 4. CNICUS foliis pinnatifidis, squamis calycinis membranaceis.
Carduus inermis, foliis pinnatifidis serratis inermibus, squamis calycinis membranaceis acuminato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 392.
Centaurium majus, foliis cinaræ cornuti. *Moris. hist.* 3. *p.* 131. *s.* 7. *t.* 25. *f.* 2.
Habitat in Pyrenæis. ♃

cernuus. 5. CNICUS foliis cordatis, petiolis crispis spinosis amplexicaulibus, floribus cernuis. *Hort. upf.* 251. *
Carduus foliis ex cordato-lanceolatis margine serratis & spinosis, squamis calycum membranaceis laceris spinosis, capitulis nutantibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 47. *t.* 19.
Habitat in Sibiria. ♃

ONO-

ONOPORDUM. 824

1. ONOPORDUM calycibus squarrosis, foliis ovato-oblongis sinuatis. *acanthium.*
Onopordum foliis decurrentibus margine spinosis. *Hort. cliff.* 393. *Fl. suec.* 653. *Roy. lugdb.* 134. *Dalib. paris.* 246.
Spina alba tomentosa latifolia sylvestris. *Bauh. pin.* 382. *Loes. pruss.* 261 *t.* 82.
Achanthium. *Dod. pempt.* 721.
Habitat in Europæ *ruderatis*, *cultis.* ♂

2. ONOPORDUM calycibus squarrosis, foliis linearibus pinnatifidis. *illyricum.*
Onopordum foliis decurrentibus ligulatis pinnatifidis. *Sauv. monsp.* 290.
Spina tomentosa altera spinosior. *Bauh. pin.* 382.
Carduus, quibusdam dictus Acanthium illyricum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 55.
Acanthium illyricum. *Lob. ic.* 1.
Habitat in Europa *australi.*
Folia *vix caule latiora. Sauv.*

3. ONOPORDUM calycibus imbricatis *Hort. upf.* 249. *arabicum.*
Carduus tomentosus, acanthi folio, altissimus lusitanicus. *Tournef. inst.* 441.
Carduus tomentosus, Acanthium dictus, arabicus. *Pluk. alm.* 85. *t.* 154. *f.* 5.
Acanthium altissimum lusitanicum. *Moris. hist.* 3. *p.* 153.
Habitat in Lusitania, G. Narbonensi. ♂

CYNARA. 825

1. CYNARA foliis subspinosis pinnatis indivisisque, calycinis squamis ovatis. *Scolymus.*
Cynara foliis pinnatis: laciniis serratis. *Hort. cliff.* 394. *Hort. upf.* 251. *Roy. lugdb.* 135.
Cinara sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 384.
β Cinara hortensis aculeata. *Bauh. pin.* 383.
Scolymus dioscoridis. *Clus. hist.* 2. *p.* 153.
γ Cynara hortensis, foliis non aculeatis. *Bauh. pin.* 383.
Habitat in G. Narbonensis, Italiæ, Siciliæ *agris.* ♃

2. CYNARA foliis spinosis: omnibus pinnatifidis, calycinis squamis ovatis. *Cardunculus*

Cina-

Cinara foliis pinnatis: foliolis oblongis indivisis, caule spinoso. *Sauv. meth.* 239.

Cinara spinosa, cujus pediculi esitantur. *Bauh. pin.* 383.

Scolymus aculeatus. *Tabern. hist.* 1075.

Habitat in Creta. ♃

Hybridam *s. natam ex praecedentis semine asseverat J. B.* Flos *saturate caeruleus corollis & pistillis, at stamina grisea.*

humilis. 3. CYNARA foliis spinosis pinnatifidis subtus tomentosis, calycibus squamis subulatis.

Cinara sylvestris baetica. *Clus. cur.* 35.

Carduus tingitanus, flore magno caeruleo, folio atractylidis, divisura subtus incano, spinis durioribus horrido. *Pluk. alm.* 85. *t.* 81. *f.* 2.

Carduus humilis tingitanus caeruleus magno strobilo tenuius laciniatus. *Moris. hist.* 3. *p.* 158.

Habitat in agro Tingitano *in* Baetica. ♃

Semina, *in hac specie minore, reliquis longe majora & singularia.*

814

CARLINA.

acaulis. 1. CARLINA caule unifloro flore breviore. *Hort. cliff.* 395. *Hort. ups.* 252. *Mat. med.* 378. *Roy. lugdb.* 135. *Sauv. monsp.* 293.

Carlina acaulos, magno flore albo. *Bauh. pin.* 380.

Chamaeleon albus. *Clus. hist.* 2. *p.* 155. *Cam. epit.* 428.

Habitat in Italiae, Germaniae *montibus.* ♃

lanata. 2. CARLINA caule trifloro dichotomo: intermedio sessili. *Sauv. monsp.* 293. †

Acarna flore purpuro rubente patulo. *Bauh. pin.* 379.

Acanthoides parva apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 29. *t.* 27. *f.* 2.

Habitat in Italia, G. Narbonensi. ☉

Calyx *squamis lateribus inermibus constat.*

vulgaris. 3. CARLINA caule multifloro subdiviso, floribus sessilibus. *Roy. lugdb.* 135.

Acarna capitulis parvis luteis in umbella. *Bauh. pin.* 379.

Acarna apula umbellata. *Colum. ecphr.* 27.

Habitat in Italia. ☉

corymbosa. 4. CARLINA caule multifloro corymboso, floribus terminali-

minalibus. *Hort. cliff.* 395. *Fl. suec.* 652. *Roy. lugdb.* 135. *Gmel. sib.* 2. *p.* 82.
Carlina sylvestris vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 155.
Cnicus sylvestris spinosior. *Bauh. pin.* 378.
Atractylis mitior. *Fuchs. hist.* 121.
Habitat in Europæ *montosis*, *aridis*, *sabulosis*.

5. CARLINA floribus sessilibus lateralibus paucissimis. *racemosa.*
Sauv. meth. 293.
Carlina sylvestris minor hispanica. *Clus. hist.* 2. *p.* 157
Acarna flore luteo patulo. *Bauh. pin.* 379.
Habitat in Hispaniæ *desertis.* ⊙

6. CARLINA caule multifloro, foliis decurrentibus. *pyrenaica.*
Carduus tomentosus pyrenaicus spinosissimus, flore albo. *Barr. XXI:* 43.
Habitat in Pyrenæis *versus Hispaniam copiose.*
Habitus *Onopordi*, *magnitudo antecedentis. Tota planta villis lanata.* Folia *pinnata, lobis rotundatis, spinisque validis armatis, decurrentia per caulem totaliter spinis aeque validis.* Calyces *copiosi in summo caule: squamis lanceolatis, longitudine floris, mucronatis: interioribus longioribus, membranaceis, lanceolatis, albis.*

ATRACTYLIS. 827

1. ATRACTYLIS foliis oblongo-ovatis denticulatis spinosis, calycibus patentibus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 295. *Roy. lugdb.* 137. *fruticosa.*
Carthamus africanus frutescens, folio ilicis, flore aureo. *B. Walt. hort.* 13. *t.* 7.
Crocodiloides atractylidis folio, flore sulphureo coronato. *Vaill. act.* 1718. *p.* 207.
Habitat in Æthiopia. ♄

2. ATRACTYLIS flore acaule. *gummifera.*
Cnicus, carlinæ folio, acaulos gummifer aculeatus. *Tournef. cor.* 33.
Carlina acaulos gummifera. *Bauh. pin.* 380.
Carduus pinea theophrasti. *Alp. exot.* 126. *t.* 124. 125.
Chameleo albus dioscoridis. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 1. *t.* 12.
Habitat in Creta, Italia.

3. ATRACTYLIS foliis dentato-sinuatis flore radiato: obvallato involucro patente, caule herbaceo. *humilis.*
Cnicus aculeatus purpureus humilior. *Tournef. inst.* 451.

Cro-

Crocodiloides atractylidis folio, flore purpureo coronato. *Vaill. act.* 1718. *p.* 172.
Habitat Madritii *in collibus. Læfl. VII*: 35.
Habitus *A. cancellatæ, sed* folia *sinuata.* Flos *radiatus.* Calycis *squamæ mucronatæ.* Involucrum *ex foliis veris patentibus.*

cancellata. 4. ATRACTYLIS involucris cancellatis ventricosis linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus flosculosis.
Atractylis foliis linearibus dentatis, calycibus conniventibus. *Hort. cliff.* 395. *Roy. lugdb.* 137.
Acarna capitulis globosis. *Bauh. pin.* 379.
Eryngium parvum palmare, foliis serratis. *Moris. hist.* 3. *p.* 166. *s.* 7. *t.* 36. *f.* 16.
Carduus parvus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 93. *Raj. hist.* 316.
Carduus minimus. *Alp. exot.* 254.
Habitat in Hispaniæ, Siciliæ, Cretæ *agris.* ☉
Receptaculum *tectum paleis* coalitis. Pappus *plumosus, basi quasi monophyllos sub florescentia, corollulis longior. Læfling.*

CARTHAMUS.

tinctorius. 1. CARTHAMUS foliis ovatis integris serrato-aculeatis. *Hort. cliff.* 394. *Hort. upf.* 251. *Mat. med.* 377.
Cnicus sativus s. Carthamus officinarum. *Bauh. pin.* 378.
Cnicus vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 152.
Habitat in Ægypto. ☉

lanatus. 2. CARTHAMUS caule piloso: superne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis, summis amplexicaulibus dentatis. *Hort. upf.* 251. *Sauv. monsp.* 292.
Carthamus foliis amplexicaulibus acuminato-dentatis. *Hort. cliff.* 394. *Dalib. paris.* 250.
Atractylis lutea. *Bauh. pin.* 379.
Atractylis theophrasti & dioscoridis succo sanguineo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 19. *t.* 23.
Atractylis. *Dod. pempt.* 736.
Habitat in Gallia, Italia, Creta. ☉

cæruleus. 3. CARTHAMUS foliis lanceolatis acuminato-serratis. *Hort. cliff.* 135. *Roy. lugdb.* 136.
Cnicus perennis cæruleus tingitanus. *Herm. lugdb.* 162. *t.* 163.
Carduus cæruleus erectus tingitanus, cnici facie, foliis magis integris. *Moris. hist.* 3. *p.* 159.

β. Cni-

β. Cnicus cæruleus asperior. *Bauh. pin.* 378.
Cnicus alter clusii, cæruleo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 152.
Carduus cæruleus erectus, cnici foliis dissectioribus. *Moris. hist.* 3 *p.* 159. *s.* 7. *t.* 34 *f.* 19.
Habitat in agro Tingitano & Hispalensi *inter segetes.* ♃

4. CARTHAMUS foliis inermibus: radicalibus dentatis, caulinis pinnatis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 330. *Dalib. paris.* 250. *mitissimus.*
Carthamoides cærulea humilis & mitior. *Vaill. act.* 1718.
Carduncellus montis lupi minor species. *Moris. hist.* 3. *p.* 159.
Habitat circa Parisios.

5. CARTHAMUS foliis caulinis linearibus pinnatis longitudine plantæ. *Carduncellus.*
Carthamus foliis caule longioribus ligulatis pinnatifidis. *Sauv. monsp.* 292. *
Carthamus foliis radicalibus superne serratis, inferne dentatis; caulinis dentato-pinnatis. *Roy. lugdb.* 136.
Cnicus cæruleus humilis montis lupi. *Herm. lugdb.* 164.
Carduncellus montis lupi. *Lob. ic.* 2. *p.* 20.
Eryngium montanum minimum, capitulo magno. *Bauh. pin.* 386.
Habitat Monspelii.

6. CARTHAMUS foliis ensiformibus sinuato-dentatis. *Roy. lugdb.* 136. *arborescens.*
Carthamoides lutea altissima & fœtidissima. *Vaill. act.* 1718. *p.* 772.
Cnicus hispanicus arborescens fœtidissimus. *Tournef. inst.* 451.
Habitat in Hispania. ♄

STOEBE. 829

1. STOEBE. *Hort. cliff.* 390. * *æthiopica.*
Coryza africana frutescens, foliis ericæ hamatis & incanis. *Tournef. inst.* 455.
Eupatorioides capensis capitatus. *Pet. gaz.* 13. *t.* 8. *f.* 1?
Helichrysoides juniperi creberrimis aduncis foliis, floribus in ramulorum cymis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 393.
Habitat in Æthiopia. ♄

BIDENS. 830

1 BIDENS corollis flosculosis, calycibus subfoliosis, seminibus erectis, foliis trifidis. *tripartita.*

Bi-

Bidens corona seminum retrorsum aculeata, seminibus erectis. *Hort. cliff.* 399. *Fl. suec.* 663. *Roy. lugdb.* 157.
Bidens foliis tripartito-divisis. *Tournef. inst.* 462. *Fl. lapp.* 294.
Cannabina aquatica, folio tripartitim diviso. *Bauh. pin.* 321.
Hepatorium aquatile. *Dod. pempt.* 595.
Habitat in Europæ *inundatis.* ⊙

cernua. 2. BIDENS seminibus erectis: foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis. *Fl. suec.* 664.
Cannabina aquatica, folio non diviso. *Bauh. pin.* 321
Euphorbium cannabinum chrysanthemum. *Tabern. ic.* 117.
Habitat in Europa *ad fontes & fossas* ⊙
Conferatur Coreopsis bidentis *ejusque affinitas.*

nodiflora. 3. BIDENS foliis oblongis integerrimis, caule dichotomo, floribus solitariis sessilibus.
Bidens nodiflora, brunellæ folio. *Dill. elth.* 52. *t.* 44. *f.* 52.
Habitat in Benghala.

frondosa. 4. BIDENS foliis pinnatis serratis, seminibus erecto-distantibus, calycibus frondosis, corollis radiatis.
Bidens canadensis latifolia, flore luteo. *Tournef. inst.* 362.
Chrysanthemum cannabinum bidens virginianum, caule erecto firmo subrubente. *Moris. hist.* 3. *p.* 17. *s.* 6 *t.* 5. *f.* 21.
Habitat in America *septentrionali.* ⊙
Folia *ternata aut ex 5 pinnata, supra glabra, striata, serrata.* Calyces *frondosi; radius in corolla brevissimus, sæpe mutilatus.*

pilosa. 5. BIDENS foliis pinnatis subpilosis, corollis flosculosis, calycibus simplicibus, seminibus divergentibus.
Bidens corona seminum retrorsum aculeata, seminibus undique patentibus. *Hort. cliff.* 399 * *Hort. upf.* 255.
Bidens latifolia hirsutior, semine angustiore radiato. *Dill. elth.* 51. *t.* 43. *f.* 51.
Habitat in America. ⊙

bipinnata. 6. BIDENS foliis bipinnatis incisis, calyce involucrato, corollis semiradiatis, seminibus divergentibus.
Chrysanthemum aquaticum, foliis multifidis cicutæ nonnihil similibus, virginianum. *Herm. lugdb.* 416.
Chrysanthemum americanum, coridis indi folio. *Herm. par.* 123. *t.* 123.

Chry-

Chrysanthemum cannabinum bidens virginianum, cicutariæ foliis, flosculis conniventibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 17.
Habitat in Virginia. ⊙
Confer Chrysanthemum chinense, foliis plurifariam divisis halicacabi pereigrini æmulis. *Pluk. phyt.* 22. *f.* 4.
Chrysanthemum curassavicum, foliis multifidis latioribus, seminibus longissimis. *Moris. hist.* 3. *p.* 17.
Hybridas esse aliquas inter Bidentes conicas, frondosas & bipinnatas, suadet habitus & semina divergentia. Flores *interdum carent radio, interdum flosculo uno alteroveradiante & sterili instructi sunt.*

. BIDENS foliis simplicibus serratis petiolatis, floribus globosis, pedunculis elongatis, seminibus lævibus. *nivea.*
Bidens foliis cordatis serratis petiolatis, floribus globosis, pedunculis filiformibus. *Roy. lugdb.* 158.
Ceratocephalus foliis cordatis s. triangularibus, flore albo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 327. *vide. Dill. elth. t.* 47. *f.* 55. *n.* 3.
β. Bidens scabra, flore niveo, folio trilobato. *Dill. elth.* 55. *t.* 47. *f.* 55.
γ. Bidens scabra, flore niveo, folio panduræformi. *Dill. elth.* 54. *t.* 46. *f.* 54.
Habitat in Carolina. ♃

. BIDENS foliis oblongis integris: inferne alternis, superne oppositis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 399.* *verticillata.*
Bidens americana procumbens, polygoni folio subtus incano. *Houst. mss.*
Habitat in Vera Cruce

BIDENS foliis ovatis serratis petiolatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 399. * *fruticosa.*
Habitat in America ♄

. BIDENS foliis oppositis ovatis acuminatis integerrimis, caule scandente fruticoso, floribus oppositis paniculatis. *Hort. cliff.* 399. * *scandens.*
Habitat in Vera Cruce.

. BIDENS foliis ovatis serratis: inferioribus oppositis, superioribus ternatis: intermedio majore. *bullata.*
Habitat in America. ⊙
Caulis *erectus.* Folia *subovata, serrata, crassa, villosa,*

Ggg *fere*

fere bullata: inferiora simplicia, superiora ternata, subsessilia: foliolis lateralibus minimis. Flores *axillares, solitarii, subsessiles, lutei;* Calyces *basi cincti foliolis ovato-oblongis.*

CACALIA.

* *Frutescentes.*

papillaris. 1. CACALIA caule fruticoso, obvallato spinis petiolaribus truncatis.
Kleinia caule carnoso, petiolis truncatis obvallato. *Hort. cliff.* 395.
Cacalianthemum caudice papillari. *Dill. elth.* 63. *t.* 55. *f.* 63.
Habitat in Æthiopia. ♄

Anteuphorbium. 2. CACALIA caule fruticoso, foliis ovato-oblongis, petiolis basi lineas triplici deductis.
Kleinia foliis carnosis planis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 395.
AntEuphorbium. *Bauh. pin.* 387. *Dod. pempt.* 378. *Moris. hist.* 3. *p.* 345. *s.* 7. *t.* 37. *f.* 10. *Dill. elth.* 63. *t.* 55. *f.* 2. 3
Habitat in Æthiopia. ♄

Kleinia 3. CACALIA caule fruticoso composito, foliis lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obsoletis.
Kleinia foliis lanceolatis planis, caule lævi ventricoso. *Hort. cliff.* 395.
Cacalianthemum folio nerii glauco. *Dill. elth.* 61. *t.* 54. *f.* 2.
Frutex indiæ orientalis, lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 401.
Nec Cacalia, nec Cacaliastrum, an Tithymaloides frutescens nerii folio. *Klein. monogr.*
Habitat in Canariis, *forte etjam in* India. ♄

Ficoides. 4 CACALIA caule fruticoso, foliis compressis carnosis.
Kleinia foliis carnosis lanceolatis compressis, caule tereti. *Hort. cliff.* 395.
Senecio africanus arborescens, ficoidis folio & facie. *Comm. rar.* 40. *t.* 40.
Habitat in Æthiopia. ♄

* *Herbaceæ.*

Porophyllum 5. CACALIA caule herbaceo indiviso, foliis ellipticis subcrenatis.
Po-

Porophyllum foliis ellipticis. *Hort. cliff.* 494. *
Tagetes foliis integris perforatis. *Plum. spec.* 10.
Senecio indicus, atriplicis folio glabro. *Moris. hist.* 3. *p.* 106. *f.* 7. *t.* 17. *f.* 7.
Chrysanthemum americanum frutescens, balsaminæ foliis nigris maculis punctatis. *Pluk. alm.* 100. *t.* 161. *f.* 1.
Habitat in America. ☉

6. CACALIA caule herbaceo, foliis lyratis dentatis. *Sonchifolia.*
Kleinia caule herbaceo, foliis lyratis. *Fl. zeyl.* 305. *
Chondrilla zeylanica minor marina, folio sinapios. *Burm. zeyl.* 61.
Tagolina luzonum, flore purpureo. *Pet. gaz. t.* 80. *f.* 13. *Camell. luz.* 3. *n.* 8.
Habitat in Zeylona, China. ☉.

7. CACALIA caule herbaceo, foliis trilobis acuminatis serratis. *hastata*
Senecio foliis ex dentato-trilobis acuminatis serratis *Gmel. sib.* 2. *p.* 136. *t.* 66.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
Caulis *erectus, altus, purpureus.* Folia *petiolata, triloba, lobis acuminatis: intermedio duplo majore, serrata inter lobos, basi rotundata, subtus parum villosa.* Flores *in panicula parva, pedunculis incanis subtomentosis, absque bracteis setaceis præterquam ad subdivisiones.* Facies *accedit ad suaveolentem.*

8. CACALIA caule herbaceo, foliis hastato-sagittatis denticulatis, petiolis superne dilatatis. *Hort. upf.* 254. * *suaveolens.*
Habitat in Virginia, Canada. ♃
Planta *humanæ altitudinis.* Folia *sagittato-triangula s. deltato-hastata, margine serrata; pedunculi etjam supra ramificationes bracteis setaceis adspersi, glabri nec incani.*

9. CACALIA caule herbaceo, foliis subcordatis dentato-sinuatis, calycibus quinquefloris. *atriplicifolia*
Cacalia virginiana glabra, foliis deltoidibus sinuatis subtus glaucis. *Moris. hist.* 3. *p.* 94. *f.* 7. *t.* 15. *f.* 7
Porophyllum foliis deltoidibus angulatis *Gron. virg.* 94
Nardus americana procerior, foliis cæsiis. *Pluk. alm* 251. *t.* 101. *f.* 2
Habitat in Virginia, Canada. ♃
Magnitudo & statura antecedentis. Folia *inferiora cordata, superiora latiora quam longa, sinuata, subtus* glau-

glauca, lævia. Differt a præcedente non modo figura foliorum & glauco colore, sed & floribus quintuplo minoribus, tantum ex quinquefloſculis compoſitis, cum antecedentes gaudeant pluribus.

alpina. 10. CACALIA foliis reniformibus acutis denticulatis.
Cacalia. *Hall. helv.* 705.
Tuſſilago caule ramoſo. *Roy. lugdb.* 159. *Sauv. monſp.* 113.
α. Cacalia foliis craſſis hirſutis. *Bauh. pin.* 197. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 94. *ſ.* 7. *t.* 12. *f.* 1.
Cacalia incano folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 115.
β. Cacalia foliis cutaneis acutioribus & glabris. *Bauh. pin.* 198. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 94. *ſ.* 7. *t.* 12. *f.* 6.
Cacalia glabro folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 115.
Cacalia. *Lob. ic.* 592.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ. ♃
Hanc ſpeciem genere cum antecedentibus convenire docuit autopſia, hinc genere conjungenda; Cacalia *cum* Kleiniis.

832

EUPATORIUM.

* *Calycibus quadrifloris.*

hyſſopifolia. 1. EUPATORIUM foliis lanceolato-linearibus trinerviis integerrimis.
Eupatorium virginianum, folio anguſto, floribus albis. *Dill elt.* 141. *t.* 115. *f.* 140.
Eupatorium virginianum, flore albo, hyſſopi foliorum æmulum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 98.
Eupatoria hirſuta, hyſſopi foliorum æmula, virginiana. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 189.
Habitat in Virginia. ♃

ſcandens. 2. EUPATORIUM caule volubili, foliis cordatis dentatis acutis. *Hort. cliff.* 396. *Hort. upſ.* 253. *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 93. *Cold. novev.* 182.
Clematitis novum genus, cucumeris folio, virginianum. *Pluk. alm.* 109. *t.* 163. *f.* 3.
Habitat in aquoſis virginiæ. ♃

houſtonianum. 3. EUPATORIUM caule volubili, foliis ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 396. *
Conyza americana ſcandens, foliis ſubrotundis mucronatis, floribus ſpicatis ſingulis quatuor floſculis conſtantibus. *Amm. herb.* 451.
Habitat in Vera Cruce.

* *Caly-*

* *Calycibus quinquefloris.*

4. EUPATORIUM foliis ovato-hastatis petiolatis dentatis. *Fl. zeyl.* 306. * *zeylanicum.*
Eupatorium zeylanicum, foliis dentatis ad pediculos breves auriculatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 99.
Cacalia foliis auriculatis serratis supra nigricantibus, infra lanugine alba obductis. *Burm. zeyl.* 52. *t.* 21.
Jacobea, senecionis flore, zeylanica odorata. *Raj. suppl.* 188.
Habitat in Zeylona.

5. EUPATORIUM foliis sessilibus amplexicaulibus distinctis lanceolatis. *Hort. upf.* 254. * *sessilifolium*
Eupatorium virginianum, flore albo, foliis menthæ angustioribus sessilibus minutim dentatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 98. *Raj. suppl.* 188.
Habitat in Virginia. ♃

6. EUPATORIUM foliis ovatis petiolatis serratis. *chinense.*
Habitat in China. *Osbeck.*
Caulis *teres, brachiatus, nudiusculus.* Folia *opposita, ovata, acuminata, grosse serrata, petiolata, glabra, subtus pallidiora.* Corymbi *terminales, flosculis quinis.*

7. EUPATORIUM foliis sessilibus distinctis subrotundo-cordatis. *rotundifolium.*
Eupatoria valerianoides virginiensis, trissaginis folio absque pediculis. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 4. *Raj. suppl.* 189.
Cacalia foliis rotundioribus ad caulem sessilibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 94.
Habitat in Virginia, Canada.

8. EUPATORIUM foliis lanceolatis nervosis: inferioribus extimo subserratis, caule suffruticoso. *Hort. upf.* 253. *altissimum.*
Eupatorium virginianum, longissimis & angustissimis foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 97. *Raj. suppl.* 187.
Habitat in Pensylvania. ♃

9. EUPATORIUM foliis ternis.
Eupatorium caule erecto, foliis ovato-lanceolatis serratis petiolatis ternatis. *Gron. virg.* 178. *trifoliatum.*
Eupatorium cannabinum, foliis in caule ad genicula ternis, marilandicum. *Raj. suppl.* 189.
Habitat in Virginia.

cannabinum 10. EUPATORIUM foliis digitatis. *Hort. cliff.* 396. *Fl. suec.* 665. *Mat. med.* 380. *Roy. lugdb.* 155.
Epatorium cannabinum. *Bauh. pin.* 320.
Eupatorium adulterinum. *Fuchs. hist.* 265.
Habitat in Europa *ad aquas.*

* *Calycibus octofloris.*

purpureum. 11. EUPATORIUM foliis subverticillatis lanceolato-ovatis serratis petiolatis rugosis.
Eupatorium foliis verticillatis. *Cold. noveb.* 180.
Eupatorium foliis ovato-lanceolatis obtuse serratis in petiolos desinentibus. *Gron. virg.* 93.
Eupatorium enulæ folio. *Corn. canad.* 72. *t.* 72.
Eupatorium canadense elatius, longioribus foliis rugosis integris & caulibus ferrugineis. *Moris. hist.* 3. *p.* 97. *s.* 7. *t.* 13. *f.* 4.
β. Eupatorium foliis lanceolato-ovatis serratis petiolatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 396. *Roy lugdb.* 155.
Eupatorium novæ angliæ, urticæ foliis, floribus purpurascentibus, caule maculato. *Herm. par.* 158. *t.* 158. *Moris. hist.* 3. *p.* 97. *s.* 7. *t.* 18. *f.* 3. *Raj. suppl.* 187.
Habitat in America *septentrionali.* ♃
Caulis *teres, erectus, viridis, punctis linearibus longitudinalibus purpurascentibus.* Folia *terna, quaterna, s. sena, lato-lanceolata s. lanceolato-ovata, serrata, rugosa, scabriuscula, petiolata, utrinque viridia.* Corymbus *terminalis.* Calyces *florum incarnati.* Flosculi *octo, Corollis albidis, Antheris purpureis, stylis longissimis.*

* *Calycibus multifloris.*

celestinum. 12. EUPATORIUM foliis cordato-ovatis obtuse serratis petiolatis, calycibus multifloris.
Eupatorium foliis cordatis serratis petiolatis. *Gron. virg.* 94.
Eupatorium scordoniæ folio, flore cæruleo. *Dill. elth.* 140. *t.* 114. *f.* 139.
Eupatorium marianum, scrophulariæ foliis, capitulis globosis colore cœlestino. *Pluk. mant.* 71. *t.* 394. *f.* 4.
Habitat in Carolina, Virginia.

* *Calycibus quindecim flosculis.*

perfoliatum. 13. EUPATORIUM foliis connatis tomentosis. *Hort. cliff.* 396. *Hort. ups.* 253 *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 177. *Cold. noveb.* 181.

Eup*a*

Eupatorium virginianum, salviæ foliis longissimis acuminatis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 140. *t.* 87. *f.* 6. *bon. Raj. suppl.* 189.
Eupatorium virginianum, mucronatis rugosis & longissimis foliis, perfoliatum. *Moris. hist.* 3. *p.* 97.
Habitat in Virginiæ *aquosis.* ♃

* *Calycibus multifloris: viginti circiter flosculis:*

14. EUPATORIUM foliis ovatis obtuse serratis petiolatis trinerviis, calycibus simplicibus. *aromaticum.*
Eupatorium caule erecto ramoso, foliis ovatis obtuse serratis petiolatis. *Gron. virg.* 177.
Eupatoria valerianoides, flore niveo, teucrii foliis cum pediculis, virginiana. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 3. *Moris. hist.* 3. *p.* 98.
Habitat in Virginia. ♃
Caulis *teres, quadripedalis, strictus, ramis brachiatus, facie Scutellariæ.* Folia *ovato-oblonga, obtuse serrata, trinervia, subrugosa, petiolata.* Racemi *terminales.* Flores *calyce duplo longiores, toti nivei flosculis* 18 *ad* 28, *stylis vix flosculo longioribus. Differt a reliquis imprimis calycibus non imbricatis sed ferme æqualibus & stylis non flore longioribus, uti Ageratum; sed huic pappus seminum verus.*

AGERATUM. 835

1. AGERATUM foliis ovatis, caule piloso. *Conyzoide*
Ageratum. *Hort. cliff.* 396. *Hort. ups.* 253.
Eupatorium humile africanum, senecionis facie, folio lamii. *Herm. par.* 161, *t.* 161.
Habitat in America. ⊙

2. AGERATUM foliis ovatis crenatis obtusis, caule glabro. *ciliare.*
Centaurium ciliare minus bisnagaricum, origani foliis amplioribus, floribus in umbellis. *Pluk. alm.* 93. 81. *f.* 4.
Habitat in Bisnagaria.

3. AGERATUM foliis ovato-cordatis rugosis, floralibus alternis, caule glabro. *altissimum*
Eupatorium foliis ovatis serratis petiolatis, caule glabro. *Hort. ups.* 254.
Eupatorium caule erecto, foliis cordatis serratis *Hort. cliff.* 396. *Gron. virg.* 93.
Eupatorium scrophulariæ foliis glabris, flore albo *Moris. hist.* 3. *p* 98 *f.* 7. *t.* 18. *f.* 11. Va-

Valeriana urticæ folio, flore albo. *Corn. canad.* 20. *t.* 21.
Habitat in Canada, Virginia. ♃

STÆHELINA.

gnaphaloides 1. STÆHELINA foliis tomentosis, squamis calycinis lanceolatis.
Gnaphalium foliis linearibus, floribus terminalibus, calycibus cylindraceis: squamis reflexis. *Roy. lugdb.* 151.
Jacea æthiopica, stœchados citrinæ majoribus tomentosis foliis, capitulorum spinis & squamulis ex aureo colore nitentibus. *Pluk. alm.* 193. *t.* 302. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia.

centauroides 2. STÆHELINA foliis subtrigonis, squamis calycinis crenatis.
Santolina foliis linearibus, flore solitario terminali, squamis calycinis crenatis. *Hort. cliff.* 398. *
Habitat in Æthiopia.

3. STÆHELINA foliis linearibus denticulatis, squamis calycinis lanceolatis.
Gnaphalium caule fruticoso, foliis linearibus denticulatis, capitulis oblongis. *Roy. lugdb.* 151.
Stæchadi citrinæ affinis, capitulis longioribus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 156.
Elichrysum sylvestre, flore oblongo. *Bauh. pin.* 265.
Jacea capitata, rosmarini folio. *Tournef. inst.* 444.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♄
Singularis planta quasi media inter Serratulas, Gnaphalia & Stæhelinas. Fructificatio in viva planta debet attente examinari & genus certius determinari.

CHRYSOCOMA.

* *Frutescentes.*

Coma aurea. 1. CHRYSOCOMA fruticosa, foliis linearibus dorso decurrentibus. *Hort. cliff.* 397. *Hort. upf.* 252. *Roy. lugdb.* 146.
Coma aurea africana fruticans, foliis linariæ angustis, major. *Com. hort.* 2. *p.* 89. *t.* 45.
Conyza æthiopica, flore bullato aureo, pinastri brevioribus foliis læte viridibus. *Pluk. alm.* 400. *t.* 327. f. 2.
Habitat in Æthiopia. ♄

cernua. 2. CHRYSOCOMA subfruticosa, foliis linearibus subtus pilosis, floribus ante florescentiam cernuis. *Hort. cliff.* 397. * *Roy. lugdb.* 146.

Coma

Coma aurea, foliis linariæ angustioribus, minor. *Comm. amst.* 2. *p.* 89. *t.* 45. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄

3. CHRYSOCOMA suffruticosa, foliis linearibus recurvis scabris ciliatis, floribus erectis. *ciliata.*
Conyza africana tenuifolia subfrutescens, flore aureo. *Dill. elth.* 104. *t.* 88. *f.* 13.
Habitat in Æthiopia. ♄

* *Herbaceæ.*

4. CHRYSOCOMA herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis. *Linosyris.*
Chrysocoma calycibus laxis. *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 145.
Chrysocome dioscoridis & plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 81. *t.* 82.
Linosyris nuperorum. *Lob. hist.* 223.
Osyris austriaca. *Clus. hist.* 1. *p.* 325.
Linaria, folioso capitulo luteo, major. *Bauh. pin.* 213.
Habitat in Europa *temperatiore.* ♃

5. CHRYSOCOMA herbacea paniculata, foliis lanceolatis trinerviis punctatis nudis. *biflora.*
Aster calycibus oblongis laxis, foliis ex lineari-lanceolatis integerrimis trinerviis: infra scrobiculis excavatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 189. *t.* 82. *f.* 1.
Conyza lini foliis asperis rigidis & nervosis, floribus luteis umbellatis. *Amm. ruth.* 192.
Habitat in Sibiria.
Flos *variat cum & sine radio.*

5. CHRYSOCOMA herbacea, foliis linearibus lanceolatis glabris, floribus corymbosis. *graminifolia*
Habitat in Canada. *Kalm.*
Habitus *Achilleæ Ptarmicæ dictæ.* Caulis *lævis, erectus, herbaceus, parum angulatus.* Folia *alterna, remota, lineari-lanceolata, acuminata, glabra, integerrima, margine scabro subcarinata, obsolete trinervia.* Corymbus *foliatus, ex floribus numerosissimis, sæpe* 3 *s.* 4 *simul in singulo pedicello, subsessilibus, magnitudine Achilleæ. Calyces semi-ovati, imbricati, glabri.* Pappus *simplex.*

7. CRYSOCOMA herbacea, foliis lanceolatis villosis, calycibus arctis. *villosa.*

Aster incanus, calycibus laxis oblongis, foliolis ex lineari-lanceolatis, floribus nudis umbellatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 192. *t.* 82. *f.* 2.
Conyza tomentosa & incana, floribus luteis umbellatis, echii scorpioidis folio. *Amm. ruth.* 190.
Habitat in Sibiria, Tataria.

TARCHONANTHUS.

camphoratus 1. TARCHONANTHUS. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 152.
Elichryso affinis arbor africana, flore purpuro-violaceo, folio salviæ, odore rosmarini. *Herm. lugdb.* 228. *t.* 229. *Pluk. alm.* 134. *t.* 174. *f.* 1. *Moris. hist.* 3. *p.* 90
Habitat in Æthiopia. ♄

SANTOLINA.

Chamæcyparissus. 1. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis quadrifariam dentatis. *Hort. cliff.* 397. *Hort. upſ.* 252. *Mat. med.* 383. *Roj. lugdb.* 146.
Abrotanum femina, foliis teretibus. *Bauh. pin.* 136.
Abrotanum femina vulgare. *Clus. hist.* 1. *p.* 341.
Habitat in Europa *australi.* ♄

rosmarinifolia. 2. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.
Abrotanum femina, foliis rosmarini, majus. *Bauh. pin.* 137. *Moris. hist.* 3. *p.* 12. *s.* 6. *t.* 3. *f.* 22.
Abrotanum femina 4. *Clus. hist.* 1. *p.* 342.
β. Abrotanum femina, foliis rosmarini, minus. *Bauh. pin.* 137.
γ. Abrotanum femina viridis. *Bauh. pin.* 137.
δ. Abrotanum femina, flore majore. *Bauh. pin.* 137. ♃
Habitat in Hispania.

crenata. 3. SANTOLINA flore solitario terminali, squamis calycinis crenatis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 398. *
Habitat in Æthiopia.

annua. 4. SANTOLINA corymbis simplicibus coarctatis, foliis pinnatifidis dentatis.
Elichrysum inodorum glabrum, coronopi folio, annuum magnoli. *Herm. lugdb.* 228. *t.* 227.
Helichrysum inodorum glabrum, coronopi folio, annuum. *Magn. monsp.* 307. *
Chrysanthemum corymbiferum. *Triumf. obs.* 85. *t.* 86.

Bel-

Bellis polyclonos annua africana, coronopi folio. floribus nudis compactis. *Moris. hist.* 3. *p.* 30.
Habitat in Africa ⊙

5. SANTOLINA corymbis compositis fastigiatis, foliis inferioribus linearibus dentatis, superioribus ovatis serratis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 147. *dentata.*
Coma aurea africana frutescens, foliis inferioribus incisis, superioribus dentatis. *Comm. rar* 41. *t.* 41.
Habitat in Æthiopia.

6. SANTOLINA corymbis simplicibus fastigiatis, foliis trilobis cuneiformibus. *trifurcata.*
Santolina corymbo simplici terminali, foliis trifidis. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146
Coma aurea africana fruticans, foliis glaucis & in extremitate trifidis. *Comm. hort.* 2. *p.* 97. *t.* 49.
Habitat in Æthiopia.

7. SANTOLINA corymbis simplicibus fastigiatis, foliis semitrifidis linearibus. *crithmifolia.*
Santolina corymbo simplici, foliis trifidis. *Hort. ups.* 252.
Coma aurea africana fruticans, foliis crithmi marini. *Comm. hort.* 2. *p.* 99. *t.* 50.
Jacobæa æthiopica, foliis abrotani trifidis, summo caule capitulis parvis glomeratis. *Pluk. alm.* 194. *t.* 302. *f.* 7.
Habitat in Æthiopia.
Praecedenti nimis affinis.

TANACETUM. 838

* *Herbacea.*

1. TANACETUM foliis pinnatis: pinnis linearibus remotis integerrimis. *crithmifolium.*
Santolina corymbo composito terminali, foliis linearibus dentatis: dentibus longitudine folii. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.
Elichrysum africanum frutescens, foliis crithmi marini. *Comm. hort.* 2. *p.* 113. *t.* 57.
Ageratum capense, crithmi folio, capitulis parvis. *Pet. gaz. t.* 34. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia.

2. TANACETUM foliis pinnato-multifidis: laciniis linearibus subdivisis acutis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 155 *suffruticosum.*

Abro

Abrotanum africanum fruticans multiflorum, foliis tanaceti decuplo-minoribus. *Comm. hort.* 2. *p.* 199. *t.* 100.
Habitat in Æthiopia. ♄

* *Fruticosa.*

frutescens. 3. TANACETUM foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis obtusiusculis integerrimis.
Tanacetum foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 154.
Tanacetum africanum arborescens, foliis lavendulæ multifido folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 201. *t.* 101.
Habitat in Æthiopia. ♄

sibiricum. 4. TANACETUM foliis pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo.
Tanacetum foliis pinnatis multifidis: laciniis linearibus trifidis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 134. *t.* 65. *f.* 2.
Habitat in Sibiria.
Folia *linearia, pinnata: pinnis linearibus, filiformibus, sæpe bifidis trifidisve, integerrimis.* Corymbus *terminalis & axillares pauciflori floribus luteis.*

incanum. 5. TANACETUM foliis bipinnatis tomentosis, corymbo ovato composito.
Artemisia caule simplici, corymbo composito ovato terminali. *Hort. cliff.* 404. *
Absinthimum orientale incanum tenuifolium, floribus luteis in capitulum congestis & sursum spectantibus. *Tournef. cor.* 34.
Habitat in Oriente. ♃

annuum. 6. TANACETUM foliis bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentosis. *Roy. lugdb.* 155.
Tanacetum annuum villosum, absinthii austriaci folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 281.
Absinthium corymbiferum annuum. *Tournef. inst.* 458.
Elichrysum foliis abrotani. *Bauh. pin.* 264.
Elichryson. *Clus. hist.* 1. *p.* 325. *t.* 326.
Habitat in Hispania, Hetruria. ☉
Rami *longiores quam umbella primaria.*

vulgare. 7. TANACETUM foliis bipinnatis incisis serratis. *Hort. cliff.* 398. *Fl. suec.* 666. *Mat. med.* 381. *Roy. lugdb.* 155. *Gmel. sib.* 2. *p.* 133. *t.* 65. *f.* 1.
Tanacetum foliis pinnatis planis: pinnis serratis. *Fl. lapp* 295.

Ta-

Tanacetum vulgare luteum. *Bauh. pin.* 132.
Athanasia s. Tanacetum. *Dalech. hist.* 955.
Artemisia monoclonos. *Fuchs. hist.* 46.
β. Tanacetum foliis crispis. *Bauh. pin.* 132. crispum.
Tanacetum crispum. *Dod. pempt.* 36.
Habitat in Europæ *aggeribus.* ♃

8. TANACETUM foliis ovatis integris serratis. *Hort. cliff.* 398. *Hort. ups.* 255. *Mat. med.* 382. *Roy. lugdb.* 154. *Balsamita.*
Mentha hortensis corymbifera. *Bauh. pin.* 226.
Costus hortensis. *Dalech. hist.* 678.
Habitat in Hetruria, Narbona. ♃

POLYGAMIA SUPERFLUA.

ARTEMISIA. 839

* *Fruticosæ erectæ.*

1. ARTEMISIA foliis linearibus confertis minimis divisis, caule fruticoso tomentoso. *æthiopica.*
Abrotanoides africanum, foliis cinereis muscosis, capitulis florum globosis magnis. *Raj. suppl.* 232.
Absinthium africanum arborescens, folio vermiculatæ incano. *Tournef. inst.* 358.
Habitat in Æthiopia. ♄
Caulis *fruticosus, paniculatus, albus.* Folia *Ericæ magnitudine, minima, coacervata.* Flores *in racemis subrotundis, magnitudine A. Absinthii.*

2. ARTEMISIA foliis ramosissimis setaceis, caule erecto suffruticoso. *Hort. cliff.* 403. *Hort. ups.* 257. *Mat. med.* 385. *Abrotanum.*
Abrotanum mas angustifolium majus. *Bauh. pin.* 136.
Abrotanum mas. *Dod. pempt.* 21.
Habitat in Syriæ, Galatiæ, Cappadociæ *montibus apricis.* ♄

* *Procumbentes ante florescentiam.*

3. ARTEMISIA foliis caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indivisis, spicis secundis reflexis. *Santonicum.*
Artemisia fruticosa incana ramosissima, corymbis sessilibus spicatis subrotundis, foliis superioribus linearibus brevissimis obtusiusculis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 115. *t.* 51.
Semen sanctum. *Lob. ic.* 756.

Habi-

Habitat in Tataria; Persia. &c.

Habitus *A. campestris, sed erectus.* Caulis *paniculatus, subincanus.* Folia *inferiora pinnato-multifida, linearia, canescentia.* Rami *virgati, Racemis s. Spicis alternis, secundis, recurvatis, Pedicellis adspersis foliis linearibus, obtusiusculis, recurvis.* Flores *solitarii, cylindrici, in Planta fructificante omnes Caules erecti, tum amisere incanum colorem.* Folia *in ramis minima, linearia, indivisa.*

campestris. 4. ARTEMISIA foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Hort. cliff.* 403. *Fl. suec.* 668. *Roy. lugdb.* 154. *Gmel. sib.* 2. *p.* 117.

Abrotanum campestre. *Bauh. pin.* 136.

Ambrosia altera. *Cam. epit.* 597.

Habitat in Europæ *campis apricis, aridis.* ♃

palustris. 5. ARTEMISIA foliis linearibus pinnatis integerrimis, floribus glomeratis subsessilibus.

Artemisia herbacea, foliis multifidis linearibus, corymbis in spica interrupta glomeratis sessilibus. *Gmel. sib.* 2. *p* 119. *t.* 55.

Absinthium capillaceis foliis, flosculis aureis densissime congestis. *Amm. ruth.* 197.

Habitat in Sibiria.

Caules *procumbentes, adscendentes.* Folia *Coronopi, linearia, pinnatifida: segmentis* 5. *s.* 7. Flores *glomerati, subsessiles, flavi.*

crithmifolia. 6. ARTEMISIA foliis compositis divaricatis linearibus carnosis glabris, caule adscendente paniculato.

Abrotanum hispanicum maritimum, folio crasso splendente & rigido. *Tournef. inst.* 459.

Absinthium inodorum, foliis crithmi lucidis obscure virentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 11. *Raj. suppl.* 232.

Habitat in Lusitaniæ *littoribus arenosis. Læfling.*

Habitus A. campestris, glaber. Caules semipedales, s. pedales, adscendentes, Panicula florum terminati. Folia *pinnatifida trifidaque, linearia, glabra, carnosa.* Flores *A. campestris.*

maritima. 7. ARTEMISIA foliis multipartitis tomentosis, racemis cernuis, flosculis femineis ternis.

Artemisia foliis compositis multifidis tomentosis, ramis floriferis nutantibus. *It. æl.* 112. * *Fl. suec* 671.

Arte-

Artemisia foliis compositis multifidis, racemis simplicibus alternis, floribus erectis sessilibus. *Roy lugdb.* 113. *Sauv. monsp.* 264.

Absinthium seriphium belgicum. *Bauh. pin.* 139. *Bauh. hist.* 3. *p.* 178.

β. Absinthium seriphium germanicum. *Bauh. pin* 139.

Habitat in Europæ *septentrionalioris littoribus maris.* ♃

ARTEMISIA foliis pinnatis, caulibus adscendentibus hirsutis, floribus globosis cernuis: receptaculo papposo. *it. gotl.* 285. *t.* 285. * *Fl. suec.* 609. * *rupestris.*

Artemisia foliis pinnatis pilosis, ramis adscendentibus, floribus oblongis suberectis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 111. *t.* 49. *f.* 1.

Absinthium pumilum repens & supinum. *C. B. Pluk. alm.* 3. *t.* 37. *f.* 1.

Absinthium pumilum palmeum minus, argenteo sericeoque folio *Bocc. mus.* 2. *p.* 81. *t.* 71

Absinthium alpinum incanum. *Bauh. pin.* 139. *prodr.* 71?

β. Absinthium viride, foliis multifidis linearibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 131. *t.* 64. *f.* 2.

Habitat in Sibiria, Oelandiæ *rupibus calcareis.*

Differt *C. B.* (*ex Bursero*) *planta ramis longioribus, aliisque forte ex loco notis; Sibirica magis fruticosa est.* Planta *in rupibus alba sericea.* In *horto major, atroviridis, nuda.*

* *Erectæ herbaceæ, foliis compositis.*

9. ARTEMISIA foliis multipartitis subtus tomentosis, floribus subrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *Hort. ups* 257. *Hort. cliff.* 404. *Mat. med.* 387. *pontica.*

Absinthium ponticum tenuifolium incanum. *Bauh. pin.* 138.

Absinthium tenuifolium. *Dod. pempt.* 24.

Habitat in Hungaria *interiore*, Pannonia, Thracia, Mysia. ♃

10. ARTEMISIA foliis triplicato-pinnatis utrinque glabris, floribus subglobosis nutantibus: receptaculo glabro conico *Hort. ups.* 257. *annua.*

Artemisia, radice annua, viridis foliis pinnatis: pinnis pinnatifidis, calycibus subrotundis fere erectis ex alis copiosissimis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 125.

Absinthium, tanaceti folio, odoratissimum. *Amm. ruth.* 142. *t.* 193. *f.* 23. *imperfecte.*

β Ab-

β. Abfinthium, folio tenui multifido, camphoram fpirans. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 126.
Habitat in Sibiriæ *montofis.* ☉

tanacetifolia 11. ARTEMISIA foliis bipinnatis fubtus tomentofis nitidis, pinnis transverfis, racemis fimplicibus.
Artemifia radice perenni, foliis pinnatis pinnatifidis incifis ferratis, calycibus fubrotundis viridibus nutantibus. *Gmel. fib.* 2. *p.* 123. *t.* 58.
Habitat in Sibiria. ♃

Abfinthium. 12. ARTEMISIA foliis compofitis multifidis, floribus fubglobofis pendulis: receptaculo villofo. *Hort. cliff* 404. *Fl. fuec.* 670, *Mat. med.* 386. *Roy. lugdb.* 153
Abfinthium incanum, foliis compofitis latiufcule multifidis, floribus fubglobofis pendulis. *Gmel. fib.* 2. *p* 129. *t.* 63.
Abfinthium ponticum f. romanum, officinarum f. diofcoridis. *Bauh. pin.* 138.
Abfinthium. *Cam. epit.* 452.
Habitat in Europæ *ruderatis aridis.* ♃

vulgaris. 13 ARTEMISIA foliis pinnatifidis planis incifis: fubtus tomentofis, racemis fimplicibus, floribus ovatis: radio quinquefloro.
Artemifia foliis pinnatifidis planis laciniatis, floribus erectis. *Hort. cliff.* 404. *Fl. fuec.* 667. *Mat. med.* 384. *Roy. lugdb.* 153. *Gmel. fib.* 2. *p.* 108.
Artemifia vulgaris major. *Bauh. pin.* 137. *Fl. lapp.* 379.
Artemifia vulgaris. *Bauh. hift.* 3. *p.* 184.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ♃

* *Foliis fimplicibus.*

integrifolia. 14. ARTEMISIA foliis lanceolatis fubtus tomentofis integerrimis dentatisque.
Artemifia foliis planis lanceolato-linearibus: inferioribus fæpe ex pinnato-dentatis. *Gmel. fib.* 2. *p.* 109. *t.* 48. *f.* 1.
Habitat in Sibiria.
Habitus *abfolute Artemifiæ vulgaris; at* Folia *lanceolata, rigidiufcula, glabra, fubtus cano tomentofa, margine integerrima, rarius uno alterove dente erecto notata.* Racemi *axillares, breves, terminales, glomerati.* Flores *rotundiufculi: flofculi feminei fæpius quinque.*

cærulefcens. 15. ARTEMISIA foliis lanceolatis integris: lateralibus fæpe palmatis. *Hort. cliff.* 403.

Ab-

Absinthium maritimum, lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 139. *Moris. hist.* 3. *p.* 7. *s.* 6. *t.* 1 *f.* 5.
Absinthium angustifolium. *Dod. pempt.* 26.
β. Absinthium maritimum, foliis superioribus in aliquot lacinius divisis. *Bauh. pin.* 139.
Abrotanum latifolium rarius, artemisiæ folio. *Col. ecphr.* 2. *p.* 75. *t.* 76.
Habitat in Europæ *australis littoribus maris.*
Folia *utrinque villosa.* Flores *cylindrici, nutantes.*

16. ARTEMISIA foliis lanceolatis glabris integerrimis. *Dracunculus* *Hort. cliff.* 403. *Hort. upſ.* 256. *Gmel. sib.* 2. *p.* 126. *t.* 59. & 60. *f.* 1.
Abrotanum lini folio acriori & odorato. *Tournef. inst.* 459.
Dracunculus hortensis. *Bauh pin.* 98.
Draco herba. *Dod. pempt.* 709.
Habitat in Sibiria, Tataria. ♃

17. ARTEMISIA foliis simplicibus tomentosis obtusis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis. *chinensis.*
Artemisia foliis radicalibus a caulinis diversis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 61. *f.* 1. 2.
Habitat in China, *Lagerström.* Sibiria
Folia *tomentosa, pollicem transversum longa: inferiora cuneiformia, triloba; superiora lanceolata, obtusa.* Flores *in summitate conferti, in Racemum sæpius ovotum, simplicem, subrotundi,* Calyce *laxo, tomentoso.*

18. ARTEMISIA foliis simplicibus lyrato-sinuatis, caulibus procumbentibus, floribus pedunculatis solitariis globosis oppositifoliis. *maderaspatana.*
Absinthium maderaspatanum. *Pluk. phyt.* 357. *f.* 3.
Absinthium minus odoratum gangeticum, floribus chamæmeli solitariis e foliorum alis. *Pluk. alm.* 2. *t.* 1. *f.* 2. *mal.*
Habitat in India. ♃
Herba *procumbens, terræ adpressa,* Ramis *alternis, teretibus, flexuosis, striatis, pubescentibus.* Folia *pinnato s. dentato-sinuata, lyrata, extrorsum latiora, mollia.* Pedunculi *solitarii, folio oppositi, uniflori, nudi, striati, villosi.* Flores *subglobosi disco convexo, magni, lutei.* Flosculi *marginales feminei trifidi, stylo bifido tenuiore; discoidei hermaphroditi: stylo simplici.*

19. ARTEMISIA foliis cuneiformibus repandis, caule procumbente, floribus axillaribus sessilibus. *minima.*

 Habi-

Habitat in China. *Lagerström.* ☉

Planta *omnium minima*. Folia *glabra*. Flores *ex* 6. *s.* 7. *flosculis*, *minimi*, *sessiles*, *axillares*, *solitarii*.

840

GNAPHALIUM.

* Argyrocomæ *calycibus albis*.

dioicum. 1. GNAPHALIUM caule simplicissimo, corymbo simplici terminali, sarmentis procumbentibus. *Hort. cliff.* 400. *Fl. suec.* 672. *Mat. med.* 388. *Roy. lugdb.* 147. *Gmel. sib.* 2. *p.* 105.

Gnaphalium caule simplicissimo, floribus coloratis terminato. *Fl. lapp.* 672.

Gnaphalium montanum, flore rotundiore. *Bauh. pin.* 263.

Pilosella minor. *Dod. pempt.* 68. *f. exterior.*

femina. β. Gnaphalium montanum longiore & folio & flore. *Bauh. pin.* 263.

Pilosella minor. *Dod. pempt.* 68. *f. interiori*

Habitat in Europæ *apricis aridis.* ♃

plantaginifolium. 2. GNAPHALIUM caule simplicissimo, foliis radicalibus ovatis maximis, sarmentis procumbentibus.

Gnaphalium stolonibus reptatricibus longissimis, foliis ovatis, caule capitato. *Gron. virg.* 95.

Gnaphalium, plantaginis folio, virginianum. *Pluk. alm.* 171. *t.* 348. *f.* 9.

Habitat in Virginia. ♃

Habitus *omnino præcedentis*; *sed* Folia *radicalia pollice majora*, *ovalia*. *Vidi solam feminam*; *an præcedentis sola varietas?*

margaritaceum. GNAPHALIUM foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis. *Hort. cliff.* 401. *Hort. upf.* 255. *Gmel. sib.* 2. *p.* 107.

Gnaphalium latifolium americanum. *Bauh. pin.* 263.

Gnaphalium americanum. *Clus. hist.* 1. *p.* 327.

Habitat in America *septentrionali*, *kamtschatca.* ♃

grandiflorum 4. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus ovatis nervosis utrinque lanuginosis.

Gnaphalium tomentosum, foliis inferioribus subrotundis; superioribus acuminatis. *Burm. afr.* 213. *t.* 76. *f.* 1.

Elichrysum africanum lanuginosum latifolium, calyce floris argenteo & amplissimo. *Old. afr.* 27.

Habitat in Æthiopia.

5. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus integerrimis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 402 *Hort. upſ.* 256. *fœtidum.*
Gnaphalium africanum latifolium fœtidum, capitulo argenteo. *Comm. hort.* 2. *p.* 111. *t.* 56.
Conyza africana graveolens, capitulis argenteis. *Pluk. alm.* 117. *t.* 243. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 115 *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 32.
Habitat in Æthiopia. ⊙

6. GNAPHALIUM foliis ampexicaulibus lanceolatis, corymbis compositis, caule ramosissimo. *helianthemi-folium.*
Gnaphalium africanum, floribus minimis albicantibus. *Volk. norib.* 194. *t.* 94.
Habitat Æthiopia. ♃

7. GNAPHALIUM foliis semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, floribus conglomeratis. *Roy. lugdb.* 149. *luteo-album.*
Elichrysum sylvestre latifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.
Gnaphalium majus, lato oblongo folio. *Bauh. pin.* 263. *Pluk. alm.* 171. *t.* 31. *f.* 16.
Gnaphalium ad stœchadem citrinam accedens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 160.
Habitat in Helvetia, G. Narbonensi, Hispania, Lusitania. ⊙
Planta *valde lanata*. Calyces *flavo-albicantes*, *molles*, *ſquamis ovato-lanceolatis*.

8. GNAPHALIUM foliis lanceolatis, caule tomentoso ramoso, floribus terminalibus glomeratis conicis. *obtusifolium.*
Gnaphalium foliis lanceolatis, caule tomentoso, corymbis supradecompositis, floribus sessilibus confertis. *Gron. virg.* 95.
Elichrysum obtusifolium, capitulis argenteis conglobatis. *Dill. elt.* 130. *t.* 108. *f.* 131.
Helichrysum Chrysocoma Gnaphaloides virginiana annua, foliis obtusioribus, capitulis argenteis conglobatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 88. *ſ.* 7. *t.* 10. *f.* 19.
Habitat in Virginia, Pensylvania. ⊙
Caulis *tomentoſus*, *piloſus*, *ramoſus*, *erectus*. Folia *lanceolata*, *recurvata*, *nudiuſcula*. Flores *terminales*, *conglobati*, *inæquales*, *ſubſeſſiles*. Calyces *conici*, *albi acuti*. Corollæ *flavæ*.

undulatum. 9. GNAPHALIUM foliis decurrentibus acutis undatis subtus tomentosis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 402.
Elichrysum graveolens acutifolium, caule alato. *Dill. elth.* 130. *t.* 108. *f.* 130.
Habitat in Africa. ⊙

indicum. 10. GNAPHALIUM foliis lanceolatis alternis, caule herbaceo ramosissimo diffuso, corymbis inæqualibus. *Fl. zeyl.* 307. *
Gnaphalium, latiore folio, minus ramosum, capitulis pallescentibus. *Pluk. alm.* 172. *t.* 187. *f.* 5.
Habitat in India.

ulvcum. 11. GNAPHALIUM foliis filiformibus tomentosis subimbricatis, caule ramosissimo fruticoso.
Gnaphalium incanum, folio lineari, caule acumbente. *Burm. afr.* 215. *t.* 77. *f.* 1.
Elichrysum æthiopicum, tenuissimis stœchadis citrinæ foliis confertis, ramosissimum, comis argenteis. *Pluk. mant.* 67. *Raj. suppl.* 171.
Habitat in Æthiopia.

muricatum. 12. GNAPHALIUM fruticosum, calycibus coronatis, foliis revolutis obliquis mucronatis.
Gnaphalium caule fruticoso, foliis lanceolatis contortis fasciculatis, calycibus cylindricis longis. *Hort. cliff.* 403.
Gnaphalium fruticosum, foliis lanceolatis congestis, florum calyce tubuloso. *Burm. afr.* 221. *t.* 79. *f.* 1.
Argyrocome capitis b. spei, thymi foliis. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 3.
Xeranthemum africanum frutescens, folio ericæ s. juniperi angustiore breviore acuto, floribus conglobatis exiguis albis. *Raj. suppl.* 182.
Xeranthemum stœchadis citrinæ foliis rigidis pungentibus, flore albo duriusculo. *Pluk. mant.* 190.
Gnaphaloides æthiopicum frutescens, stœchadis citrinæ foliis spinosis. *Pluk. alm.* 92. *Raj. suppl* 193.
Eupatorioides capitis b. spei, saturejæ foliis rigidis. *Pet. cent.* 208. *Raj. suppl.* 239.
Lychnis coronaria monomotapensis globulifera, foliis ex albidis genistæ aculeata. *Pluk. amalth.* 134. *t.* 406. *f.* 6.
β. Gnaphalium fruticosum, foliis rarioribus, capitatum. *Burm. afr.* 223. *t.* 79. *f.* 2.
Xeranthemum africanum, foliis brevioribus canescenti-

tibus, floribus minimis conglobatis albis. *Raj. suppl.* 182.
Eupatorioides capensis capitatus. *Pet. gaz. t.* 8. *f.* 1. *Raj. suppl.* 239.
Frutex æthiopicus cineraceus, foliis nepetæ aculeatis, floribus albis coronatus. *Pluk. phyt.* 410. *f.* 2.
γ. Gnaphalium frutescens, foliolis lanceolatis æqualibus, umbellatum. *Burm. afr.* 223. *t.* 79. *f.* 3.
Elichrysum æthiopicum frutescens, coridis foliis incanis, capitulis parvis glomeratis. *Pluk. alm.* 72.
Habitat in Æthiopia. ♄

* Chrysocomæ *calycibus luteis.*

13. GNAPHALIUM foliis confertis angusto-lanceolatis, caule fruticoso; corymbo composito. *Hort. cliff.* 402. *Hort. ups.* 256. *orientale.*
Elichrysum orientale. *Bauh. pin.* 264. *prodr.* 123.
Elichrysum africanum frutescens, angustis & longioribus foliis incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 109. *t.* 55.
Helichrysum frutescens latifolium, flore corymbifero toto aureo. *Moris. hist.* 3. *p.* 86. *s.* 7. *t.* 10. *f. ult.*
Habitat in Africa. ♃-♄.

14. GNAPHALIUM foliis linearibus, caule fruticoso ramoso, corymbo composito. *Hort. cliff.* 401. *Hort. ups.* 256 *Stœchas.*
Elichrysum s. Stœchas citrina angustifolia. *Bauh. pin.* 264.
Helichrysum s. Chrysocome angustifolia vulgaris. *Moris. hist.* 3. *p.* 401. *s.* 7. *t.* 11. *f.* 7.
Chrysocome s. Stœchas citrina minor. *Barr. ic.* 410. 409. 278.
Stœchas citrina. *Dod. pempt.* 268.
Habitat in Germania, Gallia, Hispania ♄

15. GNAPHALIUM foliis linearibus alternis, caule frutescente, floribus paniculatis subternis terminalibus sessilibus. *Hort. cliff.* 401. * *sordidum.*
Elichrysum sylvestre angustifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.
Stœchadi citrinæ affinis, capitulis parvis raris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 156. *Raj. hist.* 283.
Stœchas citrina spuria, longioribus foliis. *Barr. ic.* 368. 277.
Ageratum aliud quorundam. *Dalech. hist.* 778.
Habitat in G. Narbonensi. ♄

teretifolium. 16. GNAPHALIUM caule ramoso fruticoso, corymbis ramosis, foliis confertis teretiusculis. *Hort. cliff.* 401. *

Gnaphalium frutescens, foliis tenuissimis teretibus, ramis creberrimis. *Burm. afr.* 217. *t.* 77. *f.* 3.

Millefolium æthiopicum, ericæ foliis, incanum, flore speciosa. *Pluk. alm.* 251. *t.* 308. *f.* 2.

Habitat in Æthiopia. ♄

petiolatum. 17. GNAPHALIUM caule fruticoso, foliis ovatis integerrimis petiolatis, floribus confertis terminalibus. *Hort. cliff.* 402. *

Gnaphalium sericeum tomentosum, foliis orbiculatis subtus incanis. *Burm. afr.* 214. *t.* 76. *f.* 2.

Habitat in Æthiopia. ♄

dentatum. 18. GNAPHALIUM foliis cuneiformibus dentatis, caule fruticoso, corymbo simplici. *Roy. lugdb.* 151. *

Coma aurea incana, foliis obtusis tridentatis, capitulis oblongis. *Burm. afric.* 185. *t.* 68. *f.* 3.

Habitat in Æthiopia. ♄

arenarium. 19. GNAPHALIUM foliis lanceolatis: inferioribus obtusis, caule herbaceo simplicissimo, corymbo composito. *Fl. suec.* 674. *Mat. med.* 389. *Gmel. sib.* 2 *p.* 107.

Elichrysum f. Stœchas citrina latifolia. *Bauh. pin.* 264. *It. œl.* 160.

Stœchas citrina germanica, latiore folio. *Bauh. hist.* 3 *p.* 153 *Raj. hist.* 281.

Habitat in Europæ *campis arenosis.* ☉

rutilans. 20. GNAPHALIUM foliis lineari-lanceolatis, caule inferne ramoso, corymbo decomposito terminali. *Hort. cliff.* 401. *

Elichrysum africanum, folio oblongo angusto, flore rubello postea aureo. *B. Dill. elth.* 127. *t.* 107. *f.* 127.

Habitat in Africa. ♃

ignescens. 21. GNAPHALIUM foliis linearibus tomentosis integerrimis sessilibus, corymbis alternis conglobatis, floribus globosis. *Roy. lugdb.* 149.

Elichrysum flore suaverubente. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 120.

Habitat - - - -

purpureum. 22. GNAPHALIUM foliis lanceolatis nudis, caule erecto simplicissimo, floribus spicatis lateralibusque sessilibus. *Roy. lugdb.* 148. *Gron. virg.* 178.

Eli-

Elichrysum spicatum obtusifolium, basi angustiore. *Dill. elth.* 131. *t.* 109. *f.* 132.
Gnaphalium spicatum majus non ramosum erectum virginianum, foliis obtusioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 92.
Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania. ⊙

23. GNAPHALIUM foliis lanceolatis semiamplexicaulibus, caule inferne ramoso terminali. *Hort. cliff.* 401.* *cymosum.*
Elichrysum africanum, folio longo subtus cano supra viridi, flore luteo. B *Dill. elth.* 128. *t.* 107. *f.* 128.
Habitat in Africa. ♃

24. GNAPHALIUM foliis lanceolatis tomentosis, caule ramoso, squamis calycinis reflexis. *imbricatum.*
Gnaphalium incanum angustifolium, calycis, squamis ferrugineis reflexis. *Burm. afr.* 226. *t.* 80. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia.

25. GNAPHALIUM foliis oblongis tomentosis sessilibus, capitulis foliosis villosissimis. *Roy. lugdb.* 150. *scabrum.*
Gnaphalium, latiore folio, æthiopicum, flore roseo, calyculis spinosis. *Pluk. alm.* 171. *t.* 323. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia.

26. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus spatulatis, ramis patentibus, corymbis aggregatis. *Hort. cliff.* 402. *n.* 15. * *patulum.*
Elichrysum africanum, folio oblongo tomentoso caulem amplectente, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121.
Habitat in Æthiopia.

27. GNAPHALIUM foliis decurrentibus obtusis mucronatis utrinque tomentosis planis. *odoratissimum.*
Elichrysum latifolium villosum, alato caule, odoratissimum. *Pluk. alm.* 134. *t.* 173. *f.* 6.
Habitat - - -

* Filagines *calycibus cinereis.*

28. GNAPHALIUM caule simplicissimo, capitulo terminali, bracteis hirsutissimis radiato. *Leontopodium.*
Gnaphalium alpinum, magno flore, folio oblongo. *Bauh. pin.* 264.
Gnaphalium alpinum pulchrum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 161.
Gnaphalium alpinum. *Clus. hist.* 1. *p.* 328.
Leontopodium. *Dod. pempt.* 68.
β. Gnaphalium magno flore, folio brevi. *Bauh. pin.* 264.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallesiæ, Corinthi, Austriæ, Sibiriæ. ♃

alpinum. 29. GNAPHALIUM caule simplicissimo, capitulo terminali aphyllo, floribus oblongis. *Fl. lapp.* 301. *Fl. suec.* 673.

Gnaphalium latiori folio, caule non ramoso, spica nuda fusca terminato. *Hall. helv.* 701.

Gnaphalium alpinum minus. *Bauh. pin.* 264.

Filago alpina minor erecta. *Scheuch. alp.* 133.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃

Caulis *simplicissimus, digito brevior, foliis 3 s. 4 lanceolatis.* Folia *radicalia lanceolato-cuneiformia, supra viridia lævia, subtus tomento striato albida, ut margo etjam a latere superiore albus conspiciatur. Ad radicem sarmenta ut G. dioico.* Flores *terminales, pauci, conferti, absque foliis Calyx cylindricus, basi ventricosus, squamis apice membranaceis, lanceolatis, acutis, erectis.* Flosculi *feminei, in planta a me culta, absque staminibus. an G. dioici varietas ob sexum, sarmenta, caulem nudum.*

uliginosum. 30. GNAPHALIUM caule ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. *Fl. lapp.* 300. *Fl. suec.* 676. *Hort. cliff.* 402. *Roy. lugdb.* 142. *Gmel. sib.* 2. *p.* 105.

Gnaphalium longifolium humile ramosum, capitulis nigris. *Raj. hist.* 295. *angl.* 3. *p.* 18.

Gnaphalium annuum serotinum, capitulis nigricantibus, in humidis gaudens. *Moris. hist.* 3. *p.* 92.

Habitat in Europæ *paludibus, ubi aquæ stagnant.* ☉

sylvaticum. 31. GNAPHALIUM caule simplicissimo, floribus sparsis. *Fl. lapp.* 298. *Fl. suec.* 675. *Hort. cliff.* 402. *Roy. lugdb.* 148. *Gmel. sib.* 2. *p.* 106.

Gnaphalium majus, angusto oblongo folio, alterum. *Bauh. pin.* 263.

Gnaphalium rectum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 160.

Habitat in Europæ *sylvis arenosis.* ♂

arvense. 32. GNAPHALIUM paniculatum hirsutum. *Fl. suec.* 679.

Gnaphalium caule erecto ramosissimo, glomerulis florum ad alas longe sessilibus. *Hall. helv.* 702.

Filago incana tomentosa erecta. *Vaill. act.* 1719 *p.* 391.

Habitat in Europæ *campis aridis, arvisque sabulosis.* ☉

33. GNAPHALIUM caule erecto diviso, floribus pyramidatis lateralibus axillaribusque *Fl. suec.* 678. *montanum.*
Gnaphalium minus repens. *Bauh. pin.* 262.
Gnaphalium minimum. *Lob. ic.* 481. *Bauh. hist.* 3. *p.* 159. *Raj. hist.* 296.
Habitat in Europæ *collibus sabulosis.* ⊙.

34. GNAPHALIUM caule erecto dichotomo, floribus pyramidatis axillaribus. *gallicum.*
Gnaphalium vulgare medium. *Morif. hist.* 3. *s.* 7. *t.* 11. *f.* 14. *Pet. herb. t.* 18. *f.* 12.
Gnaphalium minimum alterum nostras, stœchadis citrinæ foliis tenuissimis. *Pluk. alm.* 172. *t.* 298 *f.* 2.
Habitat in Anglia, Gallia.
Differt a G. germanico Floribus in capitulis paucis; a G. montano, Foliis subtomentosis, tamen glabris nec hirsutis.

35. GNAPHALIUM caule erecto dichotomo, capitulis globosis axillaribus terminalibusque. *germanicum*
Gnaphalium caule erecto dichotomo, floribus in alis sessilibus. *Fl. lapp.* 299. *Fl. suec.* 677. *Roy. lugdb.* 148.
Gnaphalium vulgare majus. *Bauh. pin.* 262.
Gnaphalium decimum. *Pet. herb.* 18. *f.* 10.
Habitat in Germania ⊙

36. GNAPHALIUM foliis alternis linearibus acutis planis, pedunculis longissimis unifloris. *Hort. cliff.* 401. *saxatile.*
Helichrysum capitulis singularibus brevibus. *Morif. hist.* 3. *p.* 87. *s.* 7. *t.* 10. *f.* 16.
Helichrysum saxatile, singulari capitulo amplo, angusto stœchadis folio. *Bocc. mus.* 142. *t.* 104.
Elichryso sylvestri, flore oblongo, similis. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 123. *t.* 123.
Habitat in Italia. Sicilia.

XERANTHEMUM. 841

* *Receptaculo paleaceo, semin. corona quinqueseta.*

1. XERANTHEMUM foliis lanceolatis patentibus. *annuum.*
Xeranthemum receptaculis paleaceis, seminum pappo quinqueseto. *Hort. cliff.* 400.
Xeranthemum, oleæ folio, capitulis simplicibus incanis, non fœtens, flore majore violaceo. *Morif. hist.* 3. *p.* 43. *s.* 6. *t.* 2. *f.* 2.
Jacea oleæ folio, capitulis simplicibus. *Bauh. pin.* 272

Ptarmica austriaca. *Clus. hist.* 2. *p.* 11.

inapertum. β. Xeranthemum, oleæ folio, capitulis simplicibus, incanum fœtens, flore purpurascente minore. *Moris. hist.* 3. *p.* 43. *s.* 6. *t.* 12. *f.* 1.
Xeranthemum capitulis inapertis. *Hall. helv.* 709. *t.* 23.
Jaceæ oleæ folio, minore flore. *Bauh. pin.* 272.

orientale. γ. Xeranthemum orientale, fructu maximo. *Tournef. cor.* 38.
Jaceæ oleæ folio, capitulis compactis. *Bauh. pin.* 272.
Habitat α. *in* Austria, β. *in* Italia, Helvetia G. Narbonensi. ⊙

erucifolium. 2. XERANTHEMUM foliis pinnatifidis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 108. *t.* 47. *f.* 1. †
Habitat ad Tanain *prope oppidum Cavilnense.*

* *Receptaculo nudo, seminum corona pilosa.*

vestitum. 3. XERANTHEMUM fruticosum erectum, foliis lanceolato-linearibus, ramis unifloris foliosis.
Xeranthemum frutescens lanuginosum, foliis longis mollibus, flore argenteo amplissimo. *Burm. afr.* 177. *t.* 66. *f.* 1.
Xeranthemum speciosum capense, flore albo maximo. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 9.
Chrysocome s. Argyrocome africana ericoides, flore albo. *Seb. thes.* 2. *p.* 45. *t.* 43. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄

speciosissimum. 4. XERANTHEMUM fruticosum erectum, foliis lanceolatis, ramis unifloris subnudis.
Xeranthemum tomentosum latifolium, flore maximo. *Burm. afr* 178. *t.* 66. *f.* 2.
Elichrysum africanum arborescens, foliis incanis latioribus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121.
Elichrysum africanum lanuginosum latifolium, calyce floris argenteo & amplissimo. *Breyn. ic.* 27. *t.* 16. *f.* 1.
Chrysocome s. Argyrocome gnaphaloides africana, amplissimis floribus. *Seb thes.* 2. *p.* 45. *t.* 43 *f.* 6.

proliferum. 5. XERANTHEMUM caule prolifero, foliis subrotundis imbricatis obsoletis.
Elichrysum abrotani feminæ foliis. *Breyn. ic.* 28. *t.* 17. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia.

* *Receptaculo nudo, seminum coronis plumosis.*

retortum. 6. XERANTHEMUM caulibus frutescentibus provolutis, foliis tomentosis recurvatis.

Xe-

Xeranthemum receptaculis nudis, seminum pappo plumoso. *Hort. cliff.* 400. *
Xeranthemoides procumbens, polii folio. *Dill. elth.* 423. *t.* 322. *f.* 415.
Habitat in Æthiopia. ♄

7. XERANTHEMUM caulibus frutescentibus provolutis, foliis ciliatis hirsutis. *ciliatum.*
Aster africanus frutescens, splendentibus parvis & reflexis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 55. *t.* 28.
Habitat in Æthiopia. ♄

8. XERANTHEMUM squamis calycinis mucronato-spinosis. *spinosum.*
Xeranthemum spinosum æthiopicum, foliolis simplicibus, capite spinoso. *Burm. afr.* 182. *t.* 73. *f.* 3.
Xeranthemum spinosum æthiopicum capitulis compactis purpurascentibus. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 105.
Habitat in Æthiopia.

9. XERANTHEMUM ramis unifloris imbricatis, foliis obsoletis. *sesamoides.*
Xeranthemum ramosum, foliis squamosis linearibus, floribus argenteis. *Burm. afr.* 181. *t.* 76. *f.* 2.
β. Xeranthemum sesamoides, flore albo, ericæ foliis cauli tomentoso adstrictis; ad radicem vero stœchadis citrinæ longioribus & solutis. *Pluk. amalth.* 213. *t.* 449. *f.* 5.
Chrysocome s. Argyrocome africana ericoides, capitis b. spei. *Seb. thes.* 2. *t.* 43. *f.* 5.
Elichrysum africanum lanuginosum, angustissimo folio, calyce floris argenteo & amplissimo. *Breyn. ic.* 27. *t.* 16. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia.

10. XERANTHEMUM floribus paniculatis, foliis lineari-lanceolatis. *paniculatum*
Xeranthemum incanum, foliis oblongo-acutis, capitulis plurimis argenteis. *Burm. afr.* 180. *t.* 77. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia

CARPESIUM. 842

1. CARPESIUM floribus terminalibus. *Cernuum.*
Carpesium. *Act. upf.* 1741. *p.* 81. *Hort. upf.* 257.
Aster atticus, foliis circa florem mollibus. *Bauh. pin.* 266.

Aster

Aster cernuus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 251. *t.* 252.
Chrysanthemum conyzoides cernuum, foliis circa florem mollibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 18. *s.* 6. *t. f.* 27.
Habitat in Italia. ♃

abrotanoides 2. CARPESIUM floribus lateralibus.
Habitat in China *Osbeck.*
Caules *ramosi, durinsculi.* Folia *alterna, lato-lanceolata, in petiolos attenuata, obsolete crenata, digitum longa* Flores *sparsi, saepe solitarii ad axillas foliorum, longitudinaliter, secundum ramos, sessiles aut brevissimis pedunculis unifloris insidentes, magnitudine nucis coryli, nutantes.* Calyces *umbilicati, cincti foliolis patulis.* Flosculi *numerosi.* Semina *oblonga, nuda, glabra, balsamo quasi illita.*

843

BACCHARIS.

ivaefolia. 1. BACCHARIS foliis lanceolatis longitudinaliter dentato-serratis. *Hort. cliff.* 404. *Roy. lugdb.* 152.
Conyza frutescens, foliis angustioribus nervosis. *Feuv. peruv.* 750. *t.* 37.
Eupatorium africanum, agerato affinis peruvianae, floribus albis. *Pluk. alm.* 400. *t.* 328. *f.* 2.
Pseudo-Helichrysum frutescens peruvianum, foliis longis serratis. *Moris. hist.* 3. *p.* 90.
Habitat in Virginia, Peru. ♄

tenuifolia. 2. BACCHARIS foliis ovato-lanceolatis serratis, caule suffruticoso. *Hort. cliff.* 404. *
Conyza africana tenuifolia subfrutescens, flore aureo. B. *Dill. elth.* 104. *t.* 88. *f.* 103.
Habitat in Africa. ♄

neriifolia. 3. BACCHARIS foliis lanceolatis superne uno alterove denticulo serratis. *Hort. cliff.* 404. * *Roy. lugdb.* 152.
Arbuscula foliis nerii. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263.
Habitat in Aethiopia. ♄

halimifolia. 4. BACCHARIS foliis obovatis superne emarginato crenatis. *Hort. cliff.* 405. *Gron. virg.* 96. *Roy. lugdb.* 153.
Senecio virginianus arborescens, atriplicis folio. *Raj. hist.* 1799. *Herm. parad.* 225.
Pseudo-Helichrysum virginianum frutescens, halimi latioris foliis glaucis. *Moris. hist.* 3. *p.* 90. *s.* 7. *t.* 10. *f.* 4.

Eli-

Elichryso affinis virginiana frutescens, foliis chenopodii glaucis. *Pluk. alm.* 134. *t.* 27. *f.* 2.
Argyracome virginiana, atriplicis folio. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♄

5. BACCHARIS foliis obovatis denticulatis. *indica.*
Habitat in India. *Braad.*
Rami *striis elevatis.* Folia *obovata, glabra, medio subserrato-dentata, magnitudine extimi pollicis.* Corymbus *magnus, terminalis: pedunculis angulatis bracteis aliqvot subulatis.* Calyces *cylindrici, læves.* Rami *ex alis foliorum superiorum, corymbo longiores.*

6. BACCHARIS foliis lanceolatis serrato dentatis, corymbis foliosis. *Gron. virg.* 96. *fœtida.*
Conyza americana frutescens fœtidissima. *Dill. elth.* 106. *t.* 89. *f.* 105?
Habitat in Virginia. ♃

CONYZA.

1. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule annuo corymboso. *Hort. cliff.* 405. *Hort. upf.* 257.* *Roy. lugdb.* 157. *squarrosa.*
Conyza major vulgaris. *Bauh. pin.* 265.
Conyza. *Cam. epit.* 612.
Habitat in Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *siccis.* ♂

2. CONYZA foliis lineari-lanceolatis integerrimis, corollis radiatis. *linifolia.*
Aster americanus albus, mezerei arabum exasperatis foliis, florum petalis reflexis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 79. *f.* 2.
Habitat in America *septentrionali.*

3. CONYZA foliis lato-lanceolatis subserratis, corollis radiatis. *Asteroides.*
Aster marilandicus, pharmicæ capitulis, flore albo, baccharidis monspeliensium folio & effigie. *Pluk. mant.* 29.
Habitat in America *septentrionali.* ♃
Habitus *Asteris*; Corymbus *subfastigiatus.* Flores *præcedentis radiati.*

4. CONYZA foliis ovato-oblongis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 405. *bifrons.*
α. Conyza pyrenaica, foliis primulæ veris. *Herm. parad.* 127. *t.* 127. radiata.

β. Eu-

flosculosa. β. Eupatoria coryzoides maxima canadensis, foliis caulem amplexantibus. *Pluk. alm.* 141. *t.* 87. *f.* 4.
Habitat in Pyrenæis, Canada

lobata. 5. CONYZA foliis inferioribus trifidis, superioribus ovato-lanceolatis obsolete serratis, floribus corymbosis. *Hort. cliff.* 405.
Conyza arborescens lutea, folio trifido. *Plum. spec.* 9.
Habitat in Vera Cruce. ♄

bifoliata. 6. CONYZA foliis ovalibus dentatis, pedunculis diphyllis: bracteis oppositis.
Eupatoria conyzoides, integro jacobææ folio molli & incano. *Pluk alm.* 140. t. 177 *f.* 1.
Habitat in India.

tortuosa 7. CONYZA caule tortuoso fruticoso, foliis ovato-oblongis integerrimis, racemis reflexis. *Hort. cliff.* 405. *
Conyza inagdagascariensis fruticosa, tortuoso caule, corni folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 396.
Habitat in Magdagascar, Vera Cruce. ♄

candid. 8. CONYZA foliis ovatis tomentosis, floribus confertis, pedunculis lateralibus terminalibusque. *Hort. cliff.* 405. *Roy. lugdb.* 157.
Conyza cretica fruticosa, folio molli candidissimo tomentoso. *Tournef. cor.* 33.
Jacobæa cretica incana, integro limonii folio. *Barr. rar. t.* 217.
Habitat in Creta.

cinerea. 9. CONYZA foliis oblongis, floribus paniculatis.
Senecioides. *Fl. zeyl.* 419.
Senecio indica foliis ternis crenatis. *Burm. zeyl.* 211. *t.* 96. *f.* 1.
Senecio indicus, atriplicis folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 106. *s.* 7, *t.* 17. *f.* 7.
Eupatorium, angustiore folio, bermudense, floribus flavescentibus. *Plum. alm.* 141. *t.* 243. *f.* 3.
Habitat in India. ☉
Variant Folia figura lanceolata s. ovata, crenata s. serrata.

chinensis. 10. CONYZA foliis lanceolato-ovatis serratis subtus tomentosis, floribus terminalibus congestis.
Habitat in China. *Toren.*
Raro plures quam tres flores simul congesti.

11. CO-

11. CONYZA foliis ovalibus integerrimis scabris subtus hirsutis. *hirsuta.*
Habitat in China.
Caulis *subvillosus*. Folia *oblonga s. ovalia, integerrima, scabra, subtus valde hirsuta pallida*. Flores *in racemis conferti*. Calyces *Asteris*.

ERIGERON. 845

1. ERIGERON pedunculis unifloris lateralibus, calycibus squarrosis. *Hort. upf.* 258. * *viscosum.*
Aster foliis serratis, pedunculis simplicibus lateralibus unifloris longitudine folii, foliosis. *Hort. cliff.* 409.
Conyza mas theophrasti, major dioscoridis. *Bauh. pin.* 265.
Conyza major. *Dod. pempt.* 51.
Habitat in Narbonensi, Hispania, Italia.
Folia *adspersa pilis, interjectis glandulis viscidis.*

2. ERIGERON caule paniculato, floribus subsolitariis terminalibus, foliis linearibus integerrimis. *carolinianum.*
Virga aurea caroliniensis, linariæ monspessulanæ foliis. *Dill. elth.* 412. *t.* 306. *f.* 393.
Habitat in Carolina.

3. ERIGERON caule floribusque paniculatis. *Hort. cliff.* 407. *Hort. upf.* 258. *Gron. virg.* 96. *Gort. gelr.* 475. *canadense.*
Conyza annua acris alba elatior, linariæ foliis. *Morif. hist.* 3. *p.* 115. *f.* 11. *t.* 20. *f.* 29. *Bocc. sic.* 85. *t.* 46.
Habitat in Canada, Virginia, *nunc in* Europa *australi.* ☉

4. ERIGERON foliis basi revolutis. *bonariense.*
Erigeron foliis inferioribus dentato-laciniatis: superioribus integris. *Hort. cliff.* 407. *Hort. upf.* 258.
Senecio bonariensis purpurascens, foliis imis coronopi. *Dill. elth.* 344. *t.* 257. *f.* 334.
Habitat in America *australi.* ☉

5. ERIGERON caule multifloro, foliis lanceolatis subserratis; caulinis semiamplexicaulibus. *philadelphicum.*
Habitat in Canada. *Kalm.* ♃
Caulis *pedalis, parum ramosus*. Folia *lanceolata, scabra, una alterave acuta serratura*; Caulina *semiamplexicaulia, breviora*. Flores *sæpe 7 a 8, radio albo aut purpurascente; pappo albo.*

6. ERIGERON pedunculis alternis unifloris. *Hort. cliff.* 407. *Fl. suec.* 691. *Roy. lugdb.* 165. *acre.*

Eri-

Erigeron vulgare. *Fl. lapp.* 308.
Conyza cærulea acris. *Bauh. pin.* 265.
Amellus montanus æquicolorum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 25. *t.* 26.
Habitat in Europæ *apricis, siccis.* ♃

alpinum. 7. ERIGERON caule subbifloro, calyce subhirsuto.
Conyza cærulea alpina major. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 124.
Asteri montano purpureo similis s. globulariæ. *Bauh. hist.* 2. *p.* 107.
Habitat in Alpibus Helvetiæ. ♃
Pappus russo-ferrugineus est.

uniflorum. 8. ERIGERON caule unifloro, calyce piloso. *Hort. cliff.* 407. *Fl. suec.* 692.
Aster caule unifloro, foliis integerrimis, calyce villoso subrotundo. *Fl. lapp.* 307. *t.* 9. *f.* 3.
Aster caule unifloro, calyce tomentoso. *Hall. helv.* 724.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃

gramineum. 9. ERIGERON caule unifloro, foliis linearibus ciliatis scabris.
Aster caule unifloro longitudine foliorum linearium. *Gmel. sib.* 2. *p.* 174. *t.* 76. *f.* 2.
Aster acaulos albus, foliis gramineis. *Amm. ruth.* 215.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♃
Minima planta, obvallata Foliis emarcidis, aridis.

siculum. 10. ERIGERON squamis calycinis inferioribus laxis florem superantibus. *Hort cliff.* 407.
Conyza sicula annua lutea, foliis atro-virentibus, caule rubente. *Bocc. sic.* 62. *t.* 31. *f.* 4. *Moris. hist.* 3. *p.* 115. *s.* 7. *t.* 20. *f.* 28.
Habitat in Siciliæ *paludosis.* ⊙

camphoratum. 11. ERIGERON foliis lanceolato-ovatis villosis: serraturis apice cartilagineis. *Hort. upf.* 259
Baccharis foliis ovato-lanceolatis serratis, caule herbaceo. *Gron. virg* 97.
Habitat in Virginia. ⊙

tuberosum. 12. ERIGERON foliis lanceolatis, ramis unifloris, caule suffruticoso.
Erigeron caule subunifloro, foliis lanceolato-linearibus rigidis, radice tuberosa. *Sauv. monsp.* 55.
α. Chondrilla bulbosa syriaca, foliis angustioribus. *Bauh. pin.* 130.

Conyza marina. *Moris. hist.* 3. *p.* 114. *s.* 7. *t.* 19. *f.* 20. *bona.*

β. Chondrilla bulbosa syriaca, foliis latioribus. *Bauh. pin.* 130.

Conyza tuberosa lutea, foliis angustis & rigidis. *Magn. monsp.* 77. *Moris. hist.* 3. *p.* 114. *s.* 7. *t.* 20. *f.* 15.

γ. Aster conyzoides gesneri. *Moris. hist.* 3. *p.* 118. *s.* 7. *t.* 22. *f.* 7.

Habitat in Galloprovincia, G. Narbonensi, Syria.

Caulis *brevis*, *lignosus*; Rami *simplices*, *uniflori*. Folia *sparsa*, *lanceolata*, *subpetiolata*, *integerrima*. Flores *lutei*, *Asteris facie*, *terminales*, *sessiles*. Pappus *griseus*. *Media inter Asteres & Erigera.*

TUSSILAGO. 846

1. TUSSILAGO scapo unifloro, foliis lyrato-ovatis. *Anandria.*

Tussilago scapo unifloro, calyce clauso. *Hort. ups.* 259. *t.* 3 *f.* 1. * *Gmel. sib.* 2. *p.* 141. *t.* 68. *f.* 1.

Anandria. *Amoen. acad.* 1. *p.* *t.* 11. *

β. Tussilago scapo unifloro, calyce subaperto. *Gmel. sib.* 1. *p.* 143. *t.* 67. *f.* 2.

Habitat in Sibiria. ♃

Una eademque planta, quæ in solo libero calycem clausum flore occultato gerit, in olla loco calidiori florem præcociorem radiatum expandit, ut variis annis observavimus.

2. TUSSILAGO scapo subnudo unifloro, foliis cordato orbiculatis crenatis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159. *alpina.*

Tussilago alpina rotundifolia glabra. *Bauh. pin.* 197.

Tussilago alpina 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 113.

β. Tussilago alpina rotundifolia canescens. *Bauh. pin.* 197.

Tussilago alpina 1, flore evanido. *Clus. hist.* 2. *p.* 113.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Bohemiæ. ♃

3. TUSSILAGO scapo imbricato unifloro, foliis subcordatis angulatis denticulatis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. suec.* 680. *Mat. med.* 391. *Roy. lugdb.* 159. *Dalib. paris.* 256. *Gmel. sib.* 2. *p.* 140. *Farfara.*

Tussilago vulgaris. *Bauh. pin.* 197.

Tussilago *Clus. hist.* 140. *Cam. epit.* 590. 591.

Habitat in Europæ *argillosis subtus humidis.* ♃

4. TUSSILAGO thyrso fastigiato, floribus radiatis. *Fl. lapp.* 303. *Fl. suec.* 682. *frigida.*

Tussilago scapo imbricato, floribus spicatis radiatis, foliis infra incanis acutis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 150. *t.* 70.

Petasites scapo paucifloro, foliis subtus tomentosis albissimis. *Hall. helv.* 707.

Cacalia tomentosa. *Bauh. pin.* 198. *prodr.* 102. *Scheuch. alp.* 130. *t.* 18. *f.* 1.

Habitat in Alpium Lapponiæ, Helvetiæ, Sibiriæ *convallibus.* ♃

alba. 5. TUSSILAGO thyrso fastigiato, flosculis femineis nudis paucis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. suec.* 681. *Roy. lugdb.* 159.

Petasites minor. *Bauh. pin.* 197.

Petasites flore albo. *Cam. epit.* 593.

Habitat in Europa. ♃

hybrida. 6. TUSSILAGO thyrso oblongo, flosculis femineis nudis plurimis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159. *Gort. gelr.* 478.

Petasites major, floribus pedunculis longis insidentibus. *Dill. elth.* 309. *t.* 230. *f.* 297.

Petasites in medio majoribus flosculis, reliquis minoribus. *Buxb. hal.* 258.

Habitat in Germania, Hollandia. ♃

Petasites. 7. TUSSILAGO thyrso ovato, flosculis omnibus hermaphroditis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. suec.* 685. *Mat. med.* 390. *Roy. lugdb.* 159. *Dalib. paris.* 256.

Tussilago major. *Cam. epit.* 592.

Petasites major & vulgaris. *Bauh. pin.* 197.

Habitat in Europa *temperatiore.* ♃

847

SENECIO.

* *Floribus flosculosis.*

hieracifolius 1. SENECIO corollis nudis, foliis amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto. *Hort. upsf.* 261.

Senecio foliis lanceolatis amplexicaulibus levibus acute sinuatis denticulatis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 163.

Senecio americanus altissimus, blattariæ s. hieracii folio. *Herm. par.* 226. *t.* 226.

Habitat in America *septentrionali.* ☉

divaricatus. 2. SENECIO corollis nudis, foliis lanceolatis dentatis scabris ramulis floriferis divaricatis.

Habitat in China. *Osbeck.*

Cau-

Caulis *erectus, angulatus, angustus, sesquipedem altus*, Folia *alterna, remota, lanceolata, petiolata, serrato-dentata, tomentoso-scabra*. Ramorum *tantum rudimenta ex alis foliorum. Ex supremis alis foliorum aliquot ramuli cum floribus, basi admodum divaricati.* Flores *terminales, aliquot, pedunculati, magnitudine præcedentis, Calycibus basi squamis aliquot laxis subulatis adspersis.*

3. SENECIO corollis nudis, scapo subnudo longissimo. *Roy. lugdb.* 164. **PseudoChina**
Senecio maderaspatanus, rapi folio, floribus maximis, cujus radix a nonnullis China dicitur. *Dill. elt.* 345. *t.* 258. *f.* 335.
Habitat in India. ♃

4. SENECIO corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus, floribus sparsis. *Roy. lugdb.* 165. *Hall. helv.* 733. *Fl. suec* 690. *Dalib. paris.* 257. **vulgaris.**
Senecio foliis pinnatifidis denticulatis: laciniis æqualibus patentissimis: rachi lineari. *Hort. cliff.* 406.
Senecio minor vulgaris. *Bauh. pin.* 131. *Fl. lapp.* 296.
Erigerum minus. *Dod. pempt.* 641.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis, succulentis.* ⊙

* *Floribus radiatis: radio revoluto.*

5. SENECIO corollis revolutis, foliis sessilibus sinuatis, calycibus conicis: squamis minimis intactis. *Hort. upf.* 261. **triflorus.**
Senecio foliis pinnatifidis: laciniis inæqualibus erectis. *Hort. cliff.* 406.
Senecio foliis sinuatis petiolatis, pedunculis folio longioribus, florum radiis disco brevibus. *Roy. lugdb* 165.
Jacobæa ægyptica, senecionis folio, semiflosculis vix conspicuis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298.
Habitat in Ægypto. ⊙

6. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus sinuatis, squamis calycinis brevioribus integris sphacelatis. *Hort. upf.* 261. * **ægyptius.**
Jacobæa ægyptica, senecionis folio, flore minore. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298.
Habitat in Ægypto. ⊙

7. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, squamis calycinis brevissimis intactis. *Hort. upf.* 261. * *lividus.*

Senecio foliis sinuatis: basi latioribus amplexicaulibus, floribus corymbosis, radiis disco brevioribus. *Roy. lugdb.* 165?
Habitat in Hispania. ☉

trilobus. 8. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus, squamis calycinis sphacelatis laceris. *Hort. upf.* 261. *
Habitat in Hispania. ☉

viscosus. 9. SENECIO corollis revolutis, foliis pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii.
Senecio foliis pinnatifidis sessilibus: laciniis angulosis: superioribus latioribus, florum radiis disco brevioribus. *Roy. lugdb.* 142. *it. Wgoth.* 142. *Dalib. parif.* 258.
Senecio hirsutus viscidus graveolens. *Dill. elth.* 347. *t.* 258. *f.* 336.
Senecio incanus pingvis. *Bauh. pin.* 131.
Habitat in Europæ *pagis, urbibus.* ☉

sylvaticus. 10. SENECIO corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymboso erecto.
Senecio foliis pinnatifidis denticulatis, florum radiis revolutis linearibus. *It. Wgth.* 326. *Fl. suec.* 689. *Dalib. parif.* 258.
Senecio minor, latiore folio, s. montanus. *Bauh. pin.* 131. *Dill. elth.* 258. *t.* 258. *f.* 337.
Jacobæa, senecionis folio incano, perennis. *Raj. hist.* 285. *Hall. jen.* 177. t. 4.
Habitat in Europæ *borealis sylvis ceduis.* ☉

glaucus. 11. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus, linearibus pinnato-dentatis: laciniis linearibus integris. *Roy. lugdb.* 164.
Jacobæa ægyptia annua, coronopi folio glauco. *Vaill. act.* 1720. *p.* 297.
Jacobea ægyptia, folio glauco coronopi. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 99.
Habitat in Ægypto. ☉

* *Floribus radiatis: radio patente, foliis pinnatifidis.*

hastatus. 12. SENECIO corollis radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunculis folio triplo longioribus, foliis pinnato-sinuatis. *Roy. lugdb.* 164.
Jacobæa afra perennis viscosa lutea, asplenii foliis. *Vail. act.* 1720. *p.* 298.
Habitat in Africa.

13.

13. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnatifidis æqualibus patentissimis: rachi inferne angustata. *Hort. cliff.* 406. *Hort. upſ.* 260. *elegans.*

Jacobæa africana frutescens, flore amplo purpureo elegantissimo, senecionis folio. *Volck. norib.* 225. *t.* 225.

After africanus frutescens, foliis senecionis crassioribus. *Comm. hort.* 2 *p.* 61. *t.* 31.

Habitat in Æthiopia.

14 SENECIO corollis radiantibus planis calyce longioribus integris, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus distantibus. *Hort. upſ.* 260. *squalidus.*

Habitat in Europa *Australi.* ⊙

15. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis subhirtis, caule erecto.

Senecio scanorensis. *it. ſcan.* 225.

Jacobea altissima, foliis erucæ artemisiæve similibus & æmulis. *Rupp. jen.* 164.

Jacobæa incana repens. *Barr. rar.* 1075. *t.* 153.

Habitat in aggeribus Europæ *temperatæ.*

16. SENECIO corollis radiantibus, foliis utrinque tomentosis semipinnatis: laciniis subdentatis, corymbo subrotundo. *Hall. helv.* 731. *incanus.*

Chrysanthemum alpinum incanum, foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 133.

Chrysanthemum alpinum 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 333.

Jacobæa alpina incana minor. *Barr. ic.* 262.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Pyrenæorum.

17. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnato-multifidis linearibus. † *abrotanifolius.*

Senecio foliis decompositis. *Guett. ſtamp.* 360.

Chrysanthemum alpinum. foliis abrotani multifidis. *Bauh. pin.* 134.

Chrysanthemum alpinum II. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 333. *t.* 334.

Habitat in Alpibus Stiriacis, Pyrenaicis.

18. SENECIO corollis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. *canadensis.*

Habitat in Canada. *Kalm.*

Caulis *erectus*, *lævis.* Folia *bipinnata, linearia, glabra: ſumma ſimpliciter pinnata.* Corymbus *terminalis,* com-

compositus, *fastigiatus*, *flavus*. Calyces *rufescentes*.

Jacobaea. 19. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 406. *Fl. suec.* 688. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. paris.* 257.
Jacobaea vulgaris laciniata. *Bauh. pin.* 131.
Herba S. Jacobi. *Fuchs. hist.* 742.
Habitat in Europae *pascuis.* ♃

aureus. 20. SENECIO corollis radiantibus, foliis crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis. *Gron. virg.* 98.
Jacobaea virginiana, foliis imis alliariae glabris; caulescentibus barbareae. *Moris. hist.* 3. *p.* 110. *Raj. suppl.* 180.
Habitat in Virginia, Canada. ♃
Antecedenti nimis affinis.

* *Floribus radiatis: radio patente, foliis indivisis.*

paludosus. 21. SENECIO corollis radiantibus, foliis ensiformibus acute serratis subtus subvillosis, caule stricto.
Senecio foliis integris serratis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 559. *It. scan.* 396 *
Solidago caule simplici, corymbo terminali, foliis subtus tomentosis, flosculis femineis sedecim. *Leche scan.* 68. *Fl. suec.* 686.
Jacobaea foliis longis integris & mucronatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 110. *s.* 7. *t.* 7. *f.* 22.
Conyza palustris serratifolia. *Bauh. pin.* 266.
β. Solidago palustris altissima incana & tomentosa, foliis longioribus serratis. *Amm. ruth.* 220. *Gmel. sib.* 2. *p.* 162.
Habitat in Europae *paludibus maritimis.* ♃
Variat foliis utrinque tomentosis.

nemorensis. 22. SENECIO corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biserratis subtus villosis, caule ramoso.
Senecio foliis ovato-lanceolatis subtus hirsutis, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 734. *Itin.* 23.
Jacobaea nemorensis, latiore rigidiore & hirsuto folio. *Rupp. jen.* 142.
Solidago foliis lanceolatis serratis, floralibus ad pedunculum minimis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 165.
Habitat in Germaniae, Sibiriae *nemoribus.* ♃

23. SENECIO corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis lanceolatis serratis glabriusculis. *Hort. upf.* 266. *sarracenicus.*

Senecio foliis lanceolatis serratis, floralibus pedunculos æquantibus. *Vir. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 163. *Gort. gelr.* 481.

Solidago caule simplici, corymbo terminali: pedunculis partialibus alternis nudis longitudine folii. *Hort. cliff.* 410.

Solidago sarracenica. *Fuchs. hist.* 728.

Virga aurea angustifolia serrata. *Bauh. pin.* 268.

Habitat in Helvetiæ *montanis, nemorosis.* ♃

Dignoscitur facie, latis foliis, magnitudine, radice maxime reptatrice.

24. SENECIO corollis radiantibus, foliis obovatis carnosis subdentatis, caule fruticoso. *halimifolius.*

Solidago foliis obverse ovatis carnosis crenatis, caule fruticoso, corymbo ramoso. *Hort. cliff.* 411.

Doria africana arborescens, foliis crassis & succulentis atriplicem referentibus. *B. Dill. elth.* 124. *t.* 104. *f.* 124.

Habitat in Æthiopia. ♄

25. SENECIO corollis radiantibus, foliis serrato-subspinosis. *byzantinus.*

Senecio foliis crenato-dentatis; inferioribus pinnato-lyratis: superioribus pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 530.

Habitat Byzantii. ♂

Caulis *quadripedalis, teres, striatus, viridis, adspersus pilis albis.* Rami *in inferiore parte caulis, patentissimi.* Folia *lanceolata, sessilia, amplexicaulia, revoluta, serrata dentibus acutis, sinubus obtusis, acuminibus spinoso-inermibus; supra viridia, nitida, scabriuscula; subtus venosa, villosa, viridia.* Ramorum *rudimenta ex singulis alis foliorum.* Scapi *terminales, teretes, caule longe angustiores, filiformes, longissimi, læviores, striati, inferne adspersi Foliis linearibus, indivisis, non dentatis, sed serrato-spinosis; subnudi.* Corymbi *terminales, alterni, subdivisi.* Calyces *apice sphacelati.* Corollæ *luteæ:* Radio *octifloro, ovato, vix tridentato.* Facies *Serratulæ arvensis.*

26. SENECIO corollis radiantibus, foliis sagittatis amplexicaulibus dentatis, caule fruticoso. *Vir. cliff.* 84. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 164. *ilicifolius.*

Jacobæa africana frutescens, foliis incisis & subtus cinereis. *Comm. rar.* 42. *t.* 42.
Habitat in Æthiopia. ♄.

rigidus. 26 SENECIO corollis radiantibus, foliis cordato-oblongis amplexicaulibus scabris acuminatis serratis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 164.
Jacobæa africana frutescens, foliis rigidis & hirsutis. *Comm. hort.* 2. *p.* 149. *t.* 75.
Jacobea africana ramosissima, foliis senecionis pinguis rigidis & lucentibus subtus incanis. *Raj. supp.* 179.
Habitat in Æthiopia. ♄

848

ASTER

* *Integrifolii, pedunculis nudis.*

fruticosus. 1. ASTER foliis linearibus fasciculatis punctatis, pedunculis unifloris nudis, caule fruticoso rugoso. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168.
Aster africanus frutescens, foliis angustis & plerumque conjunctis. *Comm. hort.* 2. *p.* 53. *t.* 27
β. Aster maritimus fruticosus, hyssopi foliis confertis, flore albo. *Pluk. mant.* 29. *t.* 340. *f.*
Habitat ad Cap. b. Spei *in saxosis.* ♄

alpinus. 2. ASTER foliis lanceolatis hirtis: radicalibus obtusis, caule simplicissimo unifloro.
Aster montanus cæruleus, magno flore, foliis oblongis. *Bauh. pin.* 267?
Aster VII austriacus V. *Clus. hist.* 2. *p.* 15?
β. Aster atticus alpinus alter. *Bauh. pin.* 267.
Aster atticus cæruleus alpinus. *Bauh. pin.* 905.*
γ. Aster hirsutus austriacus cæruleus, magno flore, foliis subrotundis. *Bauh. pin.* 267. *prodr.* 124.
Habitat in Austria, Vallesia, Helvetia, Pyrenæis. ♃

sibiricus. 3. ASTER foliis lanceolatis venosis scabris extimo-serratis, caulibus striatis, pedunculis tomentosis.
Aster foliis ovatis oblongis supra serratis, caulibus striatis, pedunculis unifloris umbellatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 186. *t.* 80. *f.* 10.
Habitat in Sibiria.

Tripolium. 4. ASTER foliis lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ramis inæquatis, floribus corymbosis. *Roy. lugdb.* 168. *Fl. suec.* 697. *Gmel. sib.* 2. *p.* 187. *t.* 80. *f.* 2.
Aster maritimus Tripolium dictus. *Raj. hist.* 270. *Hort. cliff.* 408.
Tri-

Tripolium majus cæruleum. *Bauh. pin.* 267.
Tripolium. *Dod. pempt.* 379.
Habitat in Europæ *littoribus maritimis & ad* Sibiriæ *lacus salsos.* ♃

5. ASTER foliis lanceolatis obtusis scabris trinervis integris, pedunculis nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis. *Amellus.*
Aster foliis lanceolatis scabris semiamplexicaulibus subserratis, calycibus laxis: squamis lanceolatis. *Hort. cliff.* 407. *Roy. lugdb.* 168. *Gmel. sib.* 2. *p.* 185.
Aster atticus cæruleus vulgaris. *Bauh. pin.* 267.
Aster atticus. *Dod. pempt.* 266.
Aster VIII. italorum fuchsii. *Clus. hist.* 2. *p.* 16.
Habitat in Europæ *australis asperis collibus.* ♃

6. ASTER ramis divaricatis, foliis ovatis serratis, floralibus integerrimis. *divaricatus.*
Aster caule infirmo, foliis ovatis acuminatis integerrimis, pedunculis unifloris nudis, calycibus simplicibus. *Gron. virg.* 99.
Aster americanus latifolius albus, caule ad summum brachiato. *Pluk. alm.* 56. *t.* 79. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ♃

* *Integrifolii, pedunculis squamosis.*

7. ASTER foliis linearibus integerrimis, caule paniculato. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *Gron. virg.* 99. *dumosus.*
Aster novæ angliæ, linariæ foliis, chamæmeli floribus. *Herm. par.* 95. *t.* 95.
Aster americanus multiflorus, flore albo bellidis: disco luteo. *Pluk. alm.* 56. *t.* 78. *f.* 6.
Habitat in America *septentrionali.* ♃
Caulis *paniculato-ramosissimus, ramis filiformibus.* Folia *caulina angusto lanceolata.* Ramorum *linearia.* Pedunculi *filiformes, striati, uniflori, adspersi foliolis angustissimis.* Flores *parvi Calyce erecto, imbricato, laxo;* Radius *copiosus albus; Discus flavus, radio parcior.*

8. ASTER foliis sublinearibus integerrimis, pedunculis foliolosis. *tenuifolius.*
Aster americanus, belvedere foliis, floribus ex cæruleo albicantibus, spicis longis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 78. *f.* 5.
Habitat in America *septentrionali.* ♃
Caules *tenues, angulati, læves.* Folia *alterna, lineari-*

sublanceolata, *integerrima*, *minus scabra*. Caulis *parum ramosus*. Flores *terminales*, *solitarii*, *Pedunculis foliolis subulatis*, *minimis adspersis*.

linariifolius. 9. ASTER foliis linearibus integerrimis mucronatis scabris carinatis, pedunculis foliolosis.

Aster americanus frutescens, saturejæ foliis scabris, floribus amplis saturate violaceis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 14. *f.* 7.

Aster marilandicus, rosmarini foliis angustioribus, in caule crebris inordinatis, floribus in summitate paucis. *Raj. suppl.* 175.

Habitat in America *septentrionali.* ♃

Caules *purpurascentes*. Folia *linearia*, *viridia*, *valde scabra*, *acuta*, *sparsa*. Pedunculi *alterni*, *foliolis minimis adspersi*. Flores *terminales*, *solitarii*.

linifolius. 10. ASTER foliis linearibus acutis integerrimis, caule corymboso ramosissimo. *Hort. cliff.* 408. *Gron. virg.* 99. *Roy. lugdb.* 167.

Aster tripolii flore, angustissimo & tenuissimo folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 121.

Habitat in America *septentrionali.* ♃

sedifolius. 11. ASTER foliis lanceolato-linearibus subcarnosis integerrimis planis, floribus corymbosis fastigiatis, pedunculis foliolosis.

Aster caule erecto umbellifero, venis simplicibus, foliis ligulatis. *Sauv. monsp.* 54.

Aster tripolii flore. *Bauh. pin.* 267.

Aster minor narbonensium, tripolii flore, linariæ folio. *Lob. ic* 349. *bene. Pluk. alm.* 56. *t.* 271. *f.* 3?

Habitat in Hungaria *interamni*, Hispania, Monspelii.

concolor. 12. ASTER caule simplicissimo, foliis ovatis sessilibus integerrimis, racemo terminali. *Gron. virg.* 178. *

Aster purpureus non ramosus, foliis parvis rigidis, floribus concoloribus seriatim ad caulem dispositis. *Clayt. ibid.*

Habitat in Virginia. ♃

rigidus. 13. ASTER floribus terminalibus solitariis, foliis linearibus alternis. *Gron. virg.* 98.

Aster foliis parvis rigidis crebris, caule non ramoso ligneo infirmo, flore unico specioso: barbulis purpureis longis, flosculis in disco ferrugineis, calyce squamoso tumido rotundo. *Clayt. ibid.*

Habitat in Virginia. ♃

14. A-

14. ASTER foliis cordato-lanceolatis undulatis, floribus racemosis adscendentibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *undulatus.*
Aster novæ angliæ purpureus, virgæ aureæ facie & foliis undulatis. *Herm par.* 96. *t.* 96.
Aster virginianus comosus, foliis latioribus & flosculis minimis cæruleis. *Moris. hist.* 3. *p.* 120.
Habitat in America *septentrionali.* ♃

15. ASTER foliis lanceolatis alternis integerrimis semiamplexicaulibus, floribus terminalibus. *Hort. cliff.* 408. *Gron. virg.* 100. *Roy. lugdb.* 166. *novæ angliæ*
Aster novæ angliæ altissimus hirsutus, floribus amplis purpuro-violaceis. *Herm. par.* 98. *t.* 98.
Aster novæ angliæ altissimus hirsutus, floribus omnium maximis purpuro-violaceis. *Tournef. inst.* 482.
Habitat in Nova Anglia. ♃
Caulis *fuscus.* Pedunculi *imbricati foliolis.* Corollæ *radius cæruleus.*

16. ASTER caule paniculato, pedunculis racemosis: pedicellis foliosis: foliolis linearibus integerrimis. *Gron. virg.* 100. *ericoides.*
Aster caule paniculato, floribus racemosis, calycibus patulis oblongis, foliis subulato-linearibus. *Roy. lugdb.* 168.
Aster ericoides dumosus *Dill. elt.* 40. *t.* 36. *f.* 40.
Habitat in America *septentrionali.* ♃

* *Serratifolii, pedunculis lævibus.*

17. ASTER foliis cordatis serratis petiolatis, caule paniculato. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *cordifolius.*
Aster latifolius glaber humilis ramosissimus, flore parvo cæruleo, foliis ad basin cordatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 121. *s.* 7. *t.* 22. *f.* 34.
Aster latifolius autumnalis. *Corn. canad.* 64. *t.* 65.
Habitat in America & Asia *septentrionali.* ♃

18. ASTER foliis semiamplexicaulibus lanceolatis serratis scabris, pedunculis alternis subunifloris, calycibus discum superantibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 166. *puniceus.*
Aster americanus latifolius, puniceis caulibus. *Herm. lugdb.* 649. *t.* 651. *Moris. hist.* 3. *p.* 120.
Habitat in America *septentrionali.* ♃

19. ASTER foliis lanceolatis; lateribus inferiorum crenatis, radice annua, caule corymboso, pedunculis *annuus.*

nud

nudis. *Hort. cliff.* 409. *Hort. upf.* 262.* *Roy. lugdb.* 169.

Aſter annuus ramoſus albus latifolius canadenſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 122.

Bellis ramoſa umbellifera. *Corn. canad.* 193. *t.* 194.

Habitat in Canada. ☉

vernus. 20. ASTER caule ſubnudo filiformi ſubramoſo, pedunculis nudis, foliolis radicalibus lanceolatis integerrimis obtuſis. *Gron. virg.* 99.

Aſter paluſtris, foliis bellidis non ſerratis, barbulis tenuibus albis, diſco luteo, caule viridi hirſuto erecto. *Clayt. ibid.*

Habitat in Virginia. ♃

* *Serratifolii. pedunculis ſquamoſis.*

indicus. 21. ASTER foliis ovato-oblongis ſerratis. floralibus ovali- lanceolatis integerrimis, ramulis uniſloris.

Aſter conyzoides ind. orient. ramoſior, caulibus ſparſis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 149. *f.* 4.

Habitat in China.

lævis. 22. ASTER foliis lanceolatis ſeſſilibus lævibus ſubſerratis, pedunculis foliolоſis ſubdiviſis.

Habitat in America *ſeptentrionali. Kalm.* ♃

Caulis *erectus, lævis, angulatus, anguſtus.* Folia *alterna, remota, medio parum ſerrata, ſeſſilia, lato-lanceolata, utrinque glaberrima.* Panicula *minus ramoſa*: Pedunculis *foliolis ſubulatis, minimis adſperſis.* Radius *corollarum cæruleus.*

mutabilis. 23. ASTER foliis lanceolatis, calycibus imbricatis baſi ſquarroſis.

Aſter cæruleus americanus non fruticoſus ſerotinus anguſtifolius humilis, flore amplo floribundus. *Pluk. alm.* 56. *t.* 326. *f.* 1.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

Differt *a A. ſerotino Calycibus magis arcte imbricatis & Corollæ radiis ſaturate purpureis; Diſcus florum primum luteus, dein purpureus.*

tradeſcanti. 24. ASTER foliis lanceolato-linearibus medio ſerratis, pedunculis folioſis, caule racemoſo, calycibus erectis. *Hort. cliff.* 408. *Hort. upſ.* 262.* *Roy. lugdb.* 167.

Aſter virginianus ramoſiſſimus ſerotinus, parvis floribus albis tradeſcanti. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 121.

Habitat in Virginia. ♃

25. A-

25. ASTER foliis lanceolatis subserratis sessilibus, caule paniculato, ramulis unifloris solitariis, calycibus squarrosis. *Hort. cliff.* 408. *Hort. upf.* 262. * *novi belgii.*
Aster novæ belgiæ latifolius umbellatus, floribus dilute violaceis. *Herm. lugdb.* 66. *t.* 67.
Habitat in Virginia, Pensylvania. ♄

26. ASTER caule corymboso, foliis lanceolatis reflexis, floribus solitariis, calycibus patulis. *Roy. lugdb.* 168. *grandiflorus*
Aster foliis lanceolatis semiamplexicaulibus crenatis scabris, ramis unifloris foliolis. *Gron. virg.* 99.
Aster grandiflorus asper: squamis reflexis. *Dill. elth.* 41. t. 36. *f.* 41.
Aster virginianus pyramidatus, buglossi foliis asperis, calycis squamulis foliaceis. *Mart. cent.* 19. *t.* 19.
Habitat in America *septentrionali.* ♃

27. ASTER floribus ovatis, disco radiis longiore. *miser.*
Aster ericoides, meliloti agriæ umbone. *Dill. elth.* 40. *t.* 35. *f.* 39.
Habitat in America *septentrionali.* ♃
Habitus *proximorum.* Caulis *sesquipedalis, crassus, viridis, minus paniculatus, quam in reliquis.* Folia *caulis parum serrata, nutantia.* Ramorum *lanceolata, integerrima.* Calyces *cum disco corollæ ovati, imbricati foliolis erectiusculis, longitudine radii.* Radius *albus, brevissimus & miser.* Discus *parvus, valde convexus, pallidus, stylis flavis.*

28. ASTER caule fruticoso, ramis unifloris, foliis ovato-lanceolatis recurvis serrato-ciliatis. *reflexus.*
Aster africanus frutescens, splendentibus parvis reflexis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 55. *t.* 28.
Habitat in Æthiopia. ♄

29. ASTER foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis, calycibus terminalibus patentibus foliosis. *Hort. cliff.* 407. *Hort. upf.* 262 *Roy. lugdb.* 169. *chinensis.*
Aster, chenopodii folio, annuus, flore ingenti specioso. *Dill. elth.* 38. *t.* 34. *f.* 38.
Habitat in China? ☉

* *Pinnatifolii.*

30. ASTER foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 407. * *aurantius.*
Aster americanus, foliis pinnatis & serratis, floribus aurantiis. *Houst. mss. c. fig. Amm. herb.* 466.
Habitat in Vera Cruce.

SO-

849

SOLIDAGO.

sempervirens. 1. SOLIDAGO foliis lanceolatis subcarnosis glaberrimis margine scabriusculis, panicula corymbosa.
Solidago panicula corymbosa, racemis reflexis, floribus adscendentibus, foliis glaberrimis. *Gron. virg.* 97.
Solidago maxima. *Corn. canad.* 168.
Virga aurea noveboracensis glabra, caulibus rubentibus, foliis angustis glabris. *Herm. flor.* 26.
Virga aurea canadensis, foliis carnosis non serratis: latioribus f. angustioribus. *Morif. hist.* 3. *p.* 124. *f.* 7. *t.* 23. *f.* 15.
Virga aurea f. Solidago procerior americana, caule multiplici. *Pluk. alm.* 389. *t.* 235. *f.* 5.
Habitat in Noveboraco, Canada. ♃
Notabilis Caule rubro, homine altiore, Foliis glaberrimis, subcarnosis, margine parum scabris, tota hyeme persistentibus; tempore florendi *nimis fero, ut apud nos hyems sæpissime flores suffocet.*

canadensis. 2. SOLIDAGO paniculato-corymbosa, racemis recurvatis, floribus adscendentibus, foliis trinerviis subserratis scabris. *Hort. upf.* 259. *Hort. cliff.* 409. *Gron. virg.* 97. *Roy. lugdb.* 161.
Virga aurea angustifolia, panicula speciosa canadensis. *Pluk. alm.* 389. *t.* 236. *f.* 1. *Morif. hist.* 3. *p.* 125.
Virga aurea americana, foliis serratis angustis subtus nervosis. *Morif. blef.* 322.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

altissima. 3. SOLIDAGO paniculato-corymbosa; racemis recurvis, floribus adscendentibus, foliis enerviis subintegerrimis. *Hort. upf.* 259.
Virga aurea altissima serotina, panicula speciosa patula. *Mart. cent.* 14. *t.* 14.
Habitat in America *septentrionali.* ♃
Habitus *præcedenti simillimus, diversus magnitudine, tempore florendi, serraturis nervisque foliorum; cæterum eadem commiscet plantas vix genuinas, forte hybridas, ut vix limites reperias. Itaque conferantur.*
Virga aurea novæ angliæ altissima, paniculis nonnunquam reflexis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 97.
Virga aurea americana hirsuta, radice odorata. *Dill. elth.* 410. *t.* 304. *f.* 391.
Virga aurea novæ angliæ, rugosis foliis crenatis. *Dill. elth.* 406. t. 308. *f.* 396.

Vir-

Virga aurea americana aspera, foliis brevioribus serratis. *Dill. elth.* 411. *t.* 305. *f.* 392.
Virga aurea marilandica spicis florum racemosis, foliis integris scabris: *Mart. cent.* 13. *t.* 13.

4. SOLIDAGO panicula corymbosa: racemis recurvis adscendentibus, caule inferne ramoso floriferoque. *lateriflora.*
Habitat in America *septentrionali. Kalm.*
Planta *S. canadensi dimidio minor.* Folia *non serrata, molliora, sed uno alterove dente interdum notata.* Flores & *omnia ut in præcedentibus, at caulis infra medium Ramos emittit simplices, caule paulo breviores, apice corymbosos; nullos vero ramos inter corymbum terminalem caulis & medium seu ramos, quod in hac singulare.*

5. SOLIDAGO panicula corymbosa, racemis supra densioribus, caule glabro lævi. *cæsia.*
Virga aurea marilandica cæsia glabra. *Dill. elth.* 414. *t.* 307. *f.* 395.
Virga aurea marilandica, foliis longis angustis acutis, ramis s. virgulis floriferis e foliorum alis exeuntibus longa serie. *Raj. supp.* 168.
Habitat in America *septentrionali.* ♃

6. SOLIDAGO caule obliquo, pedunculis erectis foliolatis ramosis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 161. *mexicana.*
Virga aurea mexicana. *Bauh. pin.* 517.
Virga aurea, limonii folio, panicula uno versu disposita. *Tournef. inst.* 404.
Habitat in Mexico? ♃

7. SOLIDAGO caule flexuoso, foliis ovatis acuminatis serratis, racemis lateralibus simplicibus. *Roy. lugdb.* 161. *flexicaulis.*
Virga aurea montana, scrophulariæ folio. *Pluk. alm.* 390. *t.* 235. *f.* 3.
Virga aurea canadensis, asterisci folio. *Herm. par.* 244. *t.* 244.
Habitat in Canada.

8. SOLIDAGO caule erecto, foliis ovatis acuminatis serratis, racemis lateralibus simplicibus. *latifolia.*
Virga aurea, latissimo folio, canadensis glabra. *Pluk. alm.* 389. *t.* 235. *f.* 4.
Habitat in Canada. ♃

Ni-

Nimis affinis S. flexicauli. Caulis *rectus, acute angulatus.* Folia *ovata, utrinque mucronata, serrata, supra lævia, subtus scabra.* Racemi *ex alis, folio plerumque breviores.*

Virgaurea. 9. SOLIDAGO caule subflexuoso angulato, racemis paniculatis erectis confertis.
Solidago caule erecto, racemis alternis erectis. *Hort. cliff.* 409. *Fl. suec.* 685. *Mat. med.* 393. *Roy. lugdb.* 161. *Hall. helv.* 729. *Dalib. parif.* 256. *Gmel. sib.* 2 *p.* 154.
Solidago floribus per caulem simplicem undique sparsis. *Fl. lapp.* 306.
Virga aurea vulgaris latifolia. *Bauh. hist.* 2. *p.* 162.
Virga aurea latifolia serrata. *Bauh. pin.* 268.
Habitat in Europæ *pascuis siccis.* ♃

rigida. 10. SOLIDAGO foliis caulinis ovatis scabris, ramis alternis fastigiatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff.* 410. *Roy. lugdb.* 162.
Virga aurea novæ angliæ, lato rigidoque folio. *Herm. par.* 243. *t.* 243.
Habitat in Pensylvania. ♃

noveboracensis. 11. SOLIDAGO foliis radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nudiusculo ramoso fastigiato.
Habitat in America *septentrionali.* ♃
Folia *radicalia S. virgaureæ, maxime scabra.* Caulis *pedalis, tribus quatuorve foliis minoribus, superne ramosus, fastigiatus.* Flores *solitarii ramos terminant, magni, lutei.*

alpina. 12 SOLIDAGO foliis cordatis petiolatis dentatis. *Roy. lugdb.* 162.
Jacobæa alpina, foliis subrotundis serratis. *Bauh. pin.* 131. *prodr* 70. *t.* 71.
Jacobæa alpina laciniata, flore bunhthalmi. *Bauh. pin.* 131.
Jacobæa 3 latifolia 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 23.
Senecio foliis petiolatis cordatis serratis subtus incanis, floribus luteis ex summo caule racemosis. *Hall. helv.* 731.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Tyroli. ♃

Doronicum. 13. SOLIDAGO foliis lanceolatis subdentatis: caulinis amplexicaulibus, caule subunifloro.
Doronicum foliis lanceolatis alternis dentatis: caulinis am-

amplexicaulibus, caule ramoso. *Roy. lugdb.* 160. *Sauv. monsp.* 84.
Doronium longifolium hirsutie asperum. *Bauh. pin.* 185.
Doronicum II, Austriacum I. *Clus. hist.* 2. *p.* 17.
β. Tussilago alpina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 197. *prodr.* 101.
γ. Virga aurea montana serrata, magno flore. *Bauh. pin.* 268.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Italiæ, Monspelii.

14. SOLIDAGO foliis linearibus integerrimis, corymbo simplici. *Hort. cliff.* 410. *linifolia.*
Linariæ aureæ affinis. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107.
Jacobæa, lini folio, hispanica & Italica. *Bocc. mus.* 2. *p.* 60. *t.* 49. *Barr. rar.* 97. *t.* 802.
Habitat in Hispania, Italia.

15. SOLIDAGO foliis lanceolatis serratis decurrentibus, caule angulato. *Le Monier. Sauv. monsp.* 84 *montana.*
Conyza montana, foliis longioribus serratis, flore sulphureo albicante. *Vaill. paris.* 1725.
Habitat Monspelii.

INULA. 850

1. INULA foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis calycum squamis ovatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 410. *Mat. med.* 392. *Helenium.*
Aster foliis ovatis rugosis amplexicaulibus: subtus tomentosis, calycum squamis ovatis patulis. *Hort. cliff.* 407. *Fl. suec.* 695. *Roy. lugdb.* 166. *Dalib. paris.* 260. *Gmel. sib.* 2. *p.* 175.
Helenium vulgare. *Bauh. pin.* 266.
Helenium. *Cam. epit.* 35. *Fuchs. hist.* 242.
Habitat in Anglia, Belgio. ♃

2. INULA foliis dentatis hirsutis: radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus, caule paucifloro. *odora.*
Aster luteus, radice odora. *Bauh. pin.* 266.
Asteris altera species apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 251. *t.* 253.
Conyza altera apula. *Moris. hist.* 3. *p.* 113. *s.* 7. *t.* 21. *f.* 6.
Habitat in Italia, Galloprovincia, Narbona. ♃

3. INULA foliis oblongis integris hirsutis, caule piloso corymboso, floribus confertis *Oculus Christi.*

Aster caule superne ramoso ampliato, foliis lanceolatis amplexicaulibus integris, calycibus laxis terminalibus. *Hort cliff.* 407.

Conyza pannonica lanuginosa. *Bauh. pin* 265. *Moris. hist.* 3. *p.* 113. *s.* 7. *t.* 19. *f.* 1.

Conyza 3 austriaca. *Clus. hist.* 2. *p.* 20.

Habitat in austria. ♃

Britannica. 4. INULA foliis lanceolatis serratis subamplexicaulibus: subtus villosis, caule ramoso erecto.

α. Conyzis affinis. *Bauh. pin.* 265.

Conyza palustris repens britannica dicta. *Moris. hist.* 3. *p.* 113. *s.* 7. *t.* 19. *f.* 8.

β. Conyza aquatica, asteris flore aureo. *Bauh. pin.* 266. *prodr.* 124. *Burs.* XV 41.

Habitat in Lusatia, Bavaria, Scania.

Habitus *J. dysentericæ, sed Caulis altior, erectior.* Folia *angustiora argutius serrata.* β. differt *Foliis angustioribus & subtus magis villosis; cæterum radii petala angustissima & subfiliformia.*

dysenterica. 5. INULA foliis oblongis, caule hirsuto paniculato, squamis calycinis setaceis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 410. *Sauv. monsp.* 85.

Aster foliis semiamplexicaulibus oblongis, caule paniculato hirsuto, floribus latis, squamis calycinis setaceis. *Fl. suec.* 694. *Guett. stamp.* 2. *p.* 355. *Dalib. paris.* 260. *Gmel. sib.* 2. *p.* 180.

Aster pratensis autumnalis, conyzæ folio. *it. gotl.* 273.

Conyza media, asteris flore luteo, s. tertia dioscoridis. *Bauh. pin.* 265.

Conyza 1. *Tabern. hist.* 1243.

Calaminthæ tertium genus. *Fuchs. hist.* 436.

Habitat in Europæ *fossis subhumidis.* ♃

Pulicaria. 6. INULA foliis undulatis amplexicaulibus, caule prostrato.

Erigeron foliis undulatis amplexicaulibus. *Fl. suec.* 693.

Conyza ramis secundum flores gradatim enascentibus, foliis lanceolatis obtusis. *Hort. cliff.* 405.

Conyza minor, flore globoso. *Bauh. pin.* 266.

Conyza minima. *Dod. pempt.* 52.

Habitat ad vias & plateas Europæ *temperatæ.* ⊙

salicina. 7. INULA foliis lanceolatis recurvis serrato-ciliatis, floribus solitariis, ramis angulatis. *Amœn. acad* 1. *p.* 410. *Sauv. monsp.* 80.

Aster

Aster foliis lanceolatis amplexicaulibus serrato-ciliatis glabris acuminatis recurvis, floribus solitariis, caule striato. *Fl. suec.* 696. *Dalib. paris.* 259 *Gmel. sib.* 2. *p.* 177. *t.* 67.
Aster montanus luteus, salicis glabro folio. *Bauh. pin.* 266
Bubonium luteum 1. *Tabern. hist.* 716.
Habitat in Europæ *borealis pratis uliginosis, asperis.* ♃
Differt ab Inulæ hirta, *Caule glabro superne sulcato s. angulato,* Foliis *glabris, margine tantum scabris.*

8. INULA foliis lanceolatis semiamplexicaulibus hispidis, caulibus subunifloris teretibus. *hirta.*
Aster foliis lanceolatis sessilibus integerrimis, caulibus simplicibus unifloris, squamis calycinis subulatis. *Dalib. paris.* 259.
Aster luteus, hirsuto salicis folio. *Bauh. pin.* 266.
Aster tertius pannonicus clusii luteus, folio hirsuto salicis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1049.
Habitat in Bavaria, Gallia, Genevæ. ♃
Habitus Inulæ salicinæ, *sed Folia latiora, obtusiora, vix manifesto serrata, venosa, scabra præsertim margine & carina. Caule foliisque pilis rigidiusculis adspersis, ubique teretibus, nec sulcato-angulatis.*

9. INULA foliis lanceolatis recurvis subdentatis scabris, floribus subfasciculatis. *germanica.*
Aster foliis lanceolatis amplexicaulibus oris reflexis, ramis multifloris, calycibus oblongis laxis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 181. t. 78. *f.* 1
Conyzæ affinis germanica. *Bauh. pin.* 266. *Moris. hist.* 3. *s.* 7. *t.* 19. *f.* 26.
Aster thuringiacus altissimus latifolius montanus, flore luteo parvo. *Hall. jen.* 181.
Habitat in Misnia, Pannonia, Sibiria. ♃
Habitus J. Salicinæ. Folia *eadem; at* Flores *cylindrici, conferti ad apicem caulis in corymbum.*

10. INULA foliis linearibus acuminatis nervosis glabris sparsis, caule subunifloro. *ensifolia.*
Aster luteus, linariæ rigido glabro folio. *Bauh. pin.* 267.
Habitat in Austria *inferiore* ♃

11. INULA foliis linearibus carnosis tricuspidatis. *crithmoides.*
Aster flore terminali, foliis linearibus tricuspidatis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168. *Guett. stamp.* 2. *p.* 464.
Crithmum maritimum, colore asteris attici. *Bauh. pin.* 288

Crith-

Crithmum chrysanthemum. *Dod. pempt.* 706.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Lusitaniæ, Hispaniæ *maritimis.* ♃

provincialis. 12. INULA foliis subserratis subtus tomentosis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro.
Jacobæa rotundifolia incana. *Bauh. pin.* 131. *prodr* 66. *Burs. VI:* 127.
Habitat in Collendaneis Galloprovinciæ. ♃
Radix *fibris validis*, Caulis *pedalis, simplicissimus, erectus, villosus.* Folia *Radicalia ovata, petiolata, obtuse serrata, subtus villosa, obtusiuscula*; Caulina *pauca, lanceolata, sessilia, minus serrata, subtus villosa: summa linearia.* Flos *sat magnus, flavus.*

montana. 13. INULA foliis lanceolatis pubescentibus integerrimis, caule unifloro.
Aster foliis lanceolatis sessilibus villosis, caule subunifloro simplicissimo. *Roy. lugdb.* 168.
Aster montanus, luteo magno flore. *Bauh. pin.* 267. *Moris. hist.* 3. *p.* 119. *s.* 7. *t.* 21. *f.* 12.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallesiæ. ♃

ARNICA.

montana. 1. ARNICA foliis ovatis integris: caulinis geminis oppositis.
Doronicum foliis caulinis oppositis. *Fl. suec.* 684. *Mat. med.* 395. *Gmel. sib.* 2. *p.* 153.
Doronicum foliis oblongo-ovalibus *Fl. lapp.* 304. *Roy. lugdb.* 160.
Doronicum, plantaginis folio, alterum. *Bauh. pin.* 185
Alisma. *Matth. diosc.* 934.
Diuretica. *Renealm. spec.* 118.
alpina. β. Doronicum foliis lanceolatis. *Fl. lapp.* 305. *Roy. lugdb.* 160.
Caltha alpina. *Tabern. ic.* 336.
Habitat in Alpibus & pratis Europæ *frigidioris.* ♃

scorpioides. 2. ARNICA foliis alternis serratis. *Hall. helv.* 737. †
Doronicum radice scorpii brachiata. *Bauh. pin.* 184.
Doronicum brachiata radice. *Dalech. hist.* 1203. *Lob. ic.* 649.
β. Doronicum radice dulci. *Bauh. pin.* 184.
Habitat in Helvetia. ♃

maritima. 3. ARNICA foliis lanceolatis: inferioribus serratis, caule folioso multifloro. †

Aste

Aster s. potius Helenium maritimum fruticosum, caule crasso, foliis fere helenii officinalis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 175.
Habitat in Kamtschatca & America *septentrionali.*

4. ARNICA foliis ovatis denticulatis. *crocea.*
Gerbera foliis planis dentatis, flore purpureo. *Burm. afr.* 157. *t.* 56. *f.* 2.
Dens leonis, caulæ folio. *Pet. mus.* 393. *Raj. suppl.* 238.
Doronici forte species pumila, auriculæ ursi folio glabro, flore saturate croceo. *Pluk. mant.* 65.
Habitat in Æthiopia. ♃

5. ARNICA foliis pinnatifidis; lobis rotundatis. *Gerbera.*
Gerbera foliis ex radice oblongis excavatis sinuosis subtus lanugine russa villosis. *Burm. afr.* 155. *t.* 56. *f.* 1.
Aster africanus monanthos, scolopendriæ folio, flore luteo. *Raj. suppl.* 161.
Doronicum africanum, folio asplenii. *Buxb. cent.* 5. *t.* 12. *f.* 24.
Scolopendriæ s. Asplenii facie planta æthiopica, summis pinnis acuminatis sericea lanugine ex russo candicante villosa. *Pluk. alm.* 336. *t.* 313. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia.

6. ARNICA foliis pinnatis; laciniis linearibus. *coronopifolia.*
Habitat in Æthiopia.
Præcedenti nimis affinis.

852

DORONICUM.

1. DORONICUM foliis cordatis obtusis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus. *Mat. med.* 394. *pardalianches.*
Doronicum foliis cordatis denticulatis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159.
Doronicum maximum, foliis caulem amplexantibus. *Bauh. pin.* 184.
Doronicum VII, austriacum 3. *Clus. hist.* 2. *p.* 19.
β. Doronicum radice scorpii. *Bauh. pin.* 184.
Doronicum latifolium. *Clus. hist.* 2. *p.* 16.
Aconitum Pardalianches. *Dod. purg.* 305.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Vallesiæ. ♃

2. DORONICUM foliis ovatis acutis subdentatis, ramis alternis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 160. *Dalib. paris.* 256. *plantagineum.*

Doronicum plantaginis folio *Bauh. pin.* 184.
Doronicum minus officinarum *Dalech. hist.* 1202.
β. Doronicum, plantaginis folio, lusitanicum. *Tournef. inst.* 488.
Habitat in Lusitania, Hispania, Gallia. ♃

incanum. 3. DORONICUM foliis lanceolatis denticulatis subtus tomentosis, caule unifloro. *Roy. lugdb.* 160. *Sauv. meth.* 84. †
Doronicum helveticum incanum. *Bauh. pin.* 185. *prodr.* 97. *Scheuch. alp.* 33. & 333.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis. ♃
An etjam semina radii in hoc & sequente papposa?

Bellidiastrum. 4. DORONICUM caule nudo simplicissimo unifloro. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 160. †
Bellidiastrum alpinum, foliis brevioribus hirsutis, caule palmari, flore albo. *Mich. gen.* 32. *t.* 29.
Bellis sylvestris media, caule carens. *Bauh. pin.* 261.
β. Bellis caule pedali s. olpedali nudo, foliis magnis latis, floribus rubris & albis. *Menz. pug. t.* 8.
Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis, Tyrolensibus. ♃

853

HELENIUM.

autumnale. 1. HELENIUM.
Helenium foliis decurrentibus. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upf.* 266. *Gron. virg.* 101. *Roy. lugdb.* 180.
Chrysanthemum americanum perenne, caule alato, folio augustato glabro. *Moris. hist.* 3. *p.* 24. *s.* 6. *t.* 6. *f.* 74.
Aster floridanus aureus, caule alato. *Pluk. amalth.* 43. *t.* 372. *f.* 4.
Aster luteus alatus, *Corn. canad.* 52. *t.* 63.
Habitat in America *septentrionali.* ♃

854

BELLIS.

perennis. 1. BELLIS scapo nudo.
Bellis scapo nudo unifloro. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upf.* 265. *Fl. suec.* 707. *Mat. med.* 405. *Roy. lugdb.* 177. *Dalib. paris.* 264.
Bellis sylvestris minor. *Bauh. pin.* 267.
Bellis sylvestris. *Dod. pempt.* 265.
hortensis. β. Bellis hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 261.
γ. Bellis hortensis, flore albo bullato *Tournef. inst.* 491.
δ. Bellis hortensis rubra, flore multiplici fistuloso. *Tournef. inst.* 491.

ε. Bel-

ε. Bellis hortensis prolifera.
Habitat in Europæ *apricis pascuis.* ♃

2. BELLIS caule subfolioso. *annua.*
Bellis minima pratensis, caule folioso. *Bocc. mus. 2. p. 96. t. 35.*
Bellis minima annua. *Triumf. obs.* 80. *t.* 80.
Bellis minima, caule folioso pubescens. *Cup. cath.*
Bellis-Leucanthemum annuum italicum. *Mich. gen.* 34.
Habitat in Sicilia, Hispania, Monspelii. ⊙

TAGETES. 855

1. TAGETES caule subdiviso diffuso. *Hort. cliff.* 418. *patula.* *Hort. upf.* 267. *Roy. lugdb.* 180.
Tanacetum africanum s. Flos africanus minor. *Bauh. pin.* 132.
Flos africanus. *Dod. pempt.* 255.
β. Tagetes indicus minor, multiplicato flore. *Tournef. inst.* 488.
Tagetes minor, flore fulvo maculato. *Dill. elth.* 273. *t.* 279. *f.* 361.
Habitat in Mexico. ⊙

2. TAGETES caule simplici erecto, pedunculis nudis unifloris. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upf.* 267. *Roy. lugdb.* 180. *erecta.*
Tanacetum africanum majus, simplici flore. *Bauh. pin.* 133.
Cariophyllus indicus. *Cam. epit.* 406.
β. Tagetes maximus rectus, flore maximo multiplicato. *Bauh. hist.* 3 *p.* 100.
γ. Tagetes mexicanus, flore fistuloso, simplex. *Col. ecphr.* 2. *p.* 47. *t.* 46. *f.* 1.
δ. Tagetes mexicanus alter polyanthos, fistuloso flore. *Col. ecphr.* 2 *p.* 48. *t.* 46.
Habitat in Mexico. ⊙

3. TAGETES caule simplici recto, pedunculis squamosis multifloris. *Hort. cliff.* 419. *minuta.*
Tagetes multiflora, minuto flore albicante. *Dill. elth.* 374. *t.* 280. *f.* 362.
Habitat in Chili. ⊙

CHRYSANTHEMUM. 856

* *Leucanthema.*

1. CHRYSANTHEMUM fruticosum, foliis linearibus dentato-trifidis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 174. *frutescens.*

Leucanthemum canarienſe, ſapore pyrethri. *Walth. hort.* 31. *t.* 24.

Chamæmelum canarienſe ceratophyllum fruticoſius. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 35.

Bellis canarienſis fruteſcens, foliis craſsis pyrethri ſapore. *Raj. ſuppl.* 221.

Buphthalmum canarienſe leucanthemum, cotulæ fœtidæ craſſioribus foliis. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 6.

Habitat in Canariis *inſulis.* ♄

ſerotinum. 2. CHRYSANTHEMUM foliis lanceolatis ſuperne ſerratis utrinque acuminatis. *Hort. cliff.* 416. *Roy. lugdb.* 174. *it. ſcan. append.*

Aſter, foliis profunde dentatis & quaſi laciniatis, ramoſus. *Raj. ſuppl.* 162.

Bellis major, radice repente, foliis latioribus ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 29. *ſ.* 6. *t.* 9. *f.* 11. *bleſ.* 239. *Raj. hiſt.* 351.

Bellis americana fruteſcens ramoſa. *Raj. hiſt.* 1865.

Bellis americana procerior ſerotina ramoſa, flore ampliſſimo. *Pluk. alm.* 65. *t.* 17. *f.* 2.

Habitat forte in America *ſeptentrionali? cum ſero floreat.* ♃

Leucanthemum. 3. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblongis: ſuperne ſerratis, inferne dentatis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. ſuec.* 700. *Mat. med.* 404. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. pariſ.* 261.

Chryſanthemum foliis oblongis ſerratis. *Fl. lapp.* 310.

Bellis ſylveſtris, caule folioſo, major. *Bauh. pin.* 261.

Bellis major. *Fuchſ. hiſt.* 148. *Cam. epit.* 635.

Habitat in pratis Europæ. ♃

montanum. 4. CHRYSANTHEMUM foliis imis ſpathulato-lanceolatis ſerratis, ſummis linearibus. *Sauv. monſp.* 87. †

Leucanthemum montanum minus. *Tourneſ. inſt.* 492.

Bellis montana minor. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 115. *Magn. monſp.* 36.

Habitat Monſpelii.

graminifolium. 5. CHRYSANTHEMUM foliis linearibus ſubintegerrimis. *Sauv. monſp.* 87.

Leucanthemum gramineo folio. *Tourneſ. inſt.* 493.

Bellis montana, gramineis foliis. *Magn. monſp.* 291. *Hort.* 31. *t.* 31.

Habitat Monſpelii. ♃

6. CHRY-

6. CHRYSANTHEMUM foliis imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis. *Sauv. monsp.* 304. *monspeliense.*
Bellis montana major, foliis chrysanthemi cretici angustioribus. *Magn. monsp.* 306. *
Leucanthemum montanum, foliis chrysanthemi. *Tournef. inst.* 492.
Habitat Monspelii. ♃

7. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatifidis: laciniis parallelis integris, caulibus unifloris. *alpinum.*
Chrysanthemum foliis linearibus pinnatifidis. *Sauv. monsp.* 304?
Chamæmelum alpinum. *Bauh. pin.* 136.
Leucanthemum alpinum, foliis coronopi. *Tournef. inst.* 493?
Habitat in Alpibus Helvetiæ *ad Thermas Piperinas.*

* *Chrysanthema.*

8. CHRYSANTHEMUM foliis simplicibus ovatis sinuatis angulatis serratis acutis. *indicum.*
Matricaria sinensis, minore flore, petalis & umbone ochroleucis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 430. *f.* 2.
β. Chrysanthemum maderaspatanum, oxyacanthæ foliis cæsiis ad marginem spinosis, calyce argenteo. *Pluk. alm.* 101. *t.* 160. *f.* 6.
Matricaria indica, latiore folio, flore pleno. *Moris. hist.* 3. *p.* 33.
Matricaria sinensis, flore monstroso. *Vaill. act.* 1720. *p.* 368. *Fl. zeyl.* 421. *
Matricaria zeylanica hortensis, flore pleno. *Raj. suppl.* 224.
Habitat in India.

9. CHRYSANTHEMUM foliis simplicibus cuneiformibus subpalmatis multifidis obtusis. *arcticum.*
Pyrethrum foliis longe petiolatis palmatis supra dilatatis: ultimis laciniis trilobis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 203. *t.* 84.
Habitat in Kamtschatca, America *septentrionali.*
Caules *debiles, diffusi, herbacei, inferne ramosi.* Folia *petiolis longis, subcarnosa, lævia, cuneiformia, triloba-ta, sinuato-angulata, obtusa.* Flores *terminales, solitarii, magnitudine C. coronarii, Pedunculo subvilloso.*

10. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus: superne laciniatis; inferne dentato-serratis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. suec.* 699. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. paris.* 261. *segetum.*

Chrysanthemum segetum. *Clus. hist.* 1 *p.* 334.
Chrysanthemum segetum vulgare glaucum. *Moris. hist.* 3. *p.* 15. *s.* 6. *t.* 4. *f.* 1.
Bellis lutea, foliis profunde incisis, major. *Bauh. pin.* 262.
Habitat in Scaniæ, Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *agris.* ☉

coronarium. 11. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatifidis incisis extrorsum latioribus. *Hort. cliff.* 416. *Hort. ups.* 263. *Roy. lugdb.* 174.
Chrysanthemum foliis matricariæ. *Bauh. pin.* 134.
Chrysanthemum creticum. *Clus. hist.* 1. *p.* 334. *Moris. hist.* 3. *p.* 16. *s.* 6. *t.* 4. *f.* 2. 3.
Habitat in Creta, Sicilia. ☉

corymbosum. 12. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatis inciso-serratis, caule multifloro. *Roy. lugdb.* 174. *Sauv. monsp.* 267.
Tanacetum montanum inodorum, minore flore. *Bauh. pin.* 132.
Tanacetum leucanthemum. *Tabern. hist.* 379.
β. Tanacetum inodorum, flore majore. *Bauh. pin.* 132.
Habitat in Thuringia, Bohemia, Helvetia, Sibiria. ♃

bipinnatum. 13. CHRYSANTHEMUM foliis bipinnatis serratis villosis.
Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis: pinnulis incisis, pedunculis unifloris. *Gmel. sib.* 2. *p.* 205. *t.* 85. *f.* 1.
Habitat in Sibiria. ♃
Habitus Anthemidis apricæ. Folia *bipinnata, pinnulis sublanceolatis, hirsutis, fere Tanaceti.* Pedunculi *axillares, nudi, uniflori, pubescentes, longitudine foliorum.* Flores *lutei: radio disco longe breviore.*

flosculosum. 14. CHRYSANTHEMUM flosculis omnibus uniformibus hermaphroditis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 174.
Bellis major spinosa, petalis carens s. nuda. *Moris. hist.* 3. *p.* 29. *s.* 6. *t.* 9. *f.* 16.
Bellis spinosa, foliis agerati. *Bauh. pin.* 262.
Bellis spinosa. *Alp. exot.* 327. *t.* 326.
Habitat in Africa.

857

MATRICARIA.

Parthenium. 1. MATRICARIA foliis compositis planis: foliolis ovatis incisis, pedunculis ramosis. *Hort. cliff.* 416. *Hort. ups.* 263. *Mat. med.* 400. *Roy. lugdb.* 173.
Matri-

Matricaria vulgaris f. sativa. *Bauh. pin.* 133.
Matricaria. *Dod. pempt.* 35.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ♃. ♂.

2 MATRICARIA receptaculis hemisphæricis, foliis bipinnatis subcarnosis: supra convexis, subtus carinatis. *maritima.*
Chamæmelum maritimum perenne humilius, foliis brevioribus crassis obscure virentibus. *Raj. angl.* 3. *p* 186. *t.* 7. *f.* 1. *It. wgoth.* 148. *
Habitat in Europæ *septentrionalis litteribus maris.*

3. MATRICARIA receptaculis hemisphæricis, radiis patentibus, seminibus coronato marginatis, squamis calycinis margine obsoletis. *Fl. suec.* 702. *Mat. med.* 402. *Dalib. parif.* 262. *Gmel. sib.* 2. *p.* 200. *Chamomilla.*
Matricaria foliis supradecompositis setaceis, pedunculis solitariis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 173.
Chamæmelum vulgare f. Leucanthemum, dioscoridis. *Bauh. pin.* 135.
Anthemis vulgaris. *Lob. ic.* 770. *Fl. lapp.* 309.
Habitat in Europæ *agris, cultis.* ☉

4. MATRICARIA foliis bipinnatis, pedunculis solitariis. *Hort. cliff.* 415. * *Roy. lugdb.* 173. *argentea.*
Matricaria monoleucanthemos, foliis argenteis plerumque conjugatis. *Vaill. act* 1720. *p.* 369.
Chamæmelum orientale incanum, millefolii folio. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Oriente.

5. MATRICARIA receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. suec.* 701. (non synonyma) *Gmel. sib.* 2. *p* 200. *recutita.*
Matricaria leucanthemos annua suaveolens, chamæmeli folio, ovariis albicantibus. *Vaill. parif.* 1720.
Chamæmelum tenue incisum, foliis floris deorsum protensis: umbone extuberante, suavius olens. *Cup. cathol. suppl.* 17.
Habitat in Europa. ☉

COTULA. 858

1. COTULA foliis pinnato-multifidis, corollis radio destitutis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 173. *anthemoides*
Ananthocyclus chamæmeli folio V. *Dill. elth.* 26. *t.* 23. *f.* 25

Chry-

Chrysanthemum exoticum perpusillum nudum, foliis coronopi. *Pluk. alm.* 101. *t.* 274. *f. ult.*
Habitat in Insula Helenæ, Hispania.
Conf. Chamæmelum luteum, capite aphyllo. *Bauh. pin.* 135. *Annon huic propius, quam Anthemidi nobili?*

coronopifolia 2. COTULA foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus pinnatifidis. *Hort. cliff.* 417. *Hort. upſ.* 266. *Roy. lugdb.* 173. *Moehr. E. N. C.* 1742. *vol.* 6. *p.* 298.
Ananthocyclus coronopi folio V. *Dill. elth.* 27. *t.* 23. *f.* 26.
Chrysanthemum exoticum minus, capite aphyllo, chamæmeli nudi facie. *Breyn. cent.* 156. *t.* 76.
Bellis annua, capite aphyllo luteo, coronopi folio, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 86. *Moris. hist.* 3. *p.* 30. *s.* 6. *t.* 6. *f. ult.*
Habitat in Æthiopia, *nunc in* Frisiæ *inundatis prope Emdon. Mœhringio teste.* ☉

viscosa. 3. COTULA foliis lyrato-pinnatis, corollis radiatis. *Hort. cliff.* 417. *
Jacobæa americana odorata viscosa, florum radiis brevissimis albis. *Houst. mss.*
Habitat in Vera Cruse.

turbinata. 4. COTULA receptaculis subtus inflatis turbinatis. *Hort. cliff.* 417. *Hort. upſ.* 266. *Roy. lugdb.* 173.
Chamæmelum æthiopicum lanuginosum. *Breyn. cent.* 148. *t.* 73. *Moris. hist.* 3. *p.* 36. *s.* 6. *t.* 12. *f.* 14.
Habitat in Æthiopia. ☉

859

ANACYCLUS.

creticus. 1. ANACYCLUS foliis decompositis linearibus: laciniis divisis planis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171.
Cotula cretica minima, chamæmeli folio, capite inflexo. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Creta.

orientalis. 2. ANACYCLUS foliis compositis setaceis acutis rectis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171.
Chamæmelum orientale, foliis pinnatis. *Tournef. cor.* 37. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 110. *t.* 110.
Habitat in Oriente.

valentinus. 3. ANACYCLUS foliis decompositis linearibus: laciniis divisis teretiusculis acutis, floribus flosculosis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171.
Chrysanthemum valentinum. *Clus. hist.* 1. *p.* 332.

Buph-

Buphthalmo tenuifolio simile. *Bauh. hist.* 3. *p.* 125.
Habitat ad Reg. Valentini *agros & vias.*
Confer Anthemidem valentinam.

ANTHEMIS.

* *Radio dicolore s. albo.*

1. ANTHEMIS florum paleis rigidis pungentibus. *Roy. lugdb.* 172. *Cota.*
Anthemis italica arvensis annua major vulgatissima, flore maximo disco pungente. *Mich. gen.* 32.
Chamæmelum annuum ramosum, cotulæ fœtidæ floribus amplioribus, capitulis spinosis. *Moris. hist.* 3. *p.* 36. *s.* 6. *t.* 8. *f.* 11. *pro.* 12.
Habitat in Italiæ *arvis.*

2. ANTHEMIS erecta, foliorum apicibus subspinosis. *altissima.*
Anthemis foliorum serraturis setaceis, radiis florum albis. *Sauv. monsp.* 265.
Chamæmelo affine Buphtalmum italicum segetum altissimum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 120.
Chamæmelum Leucanthemum hispanicum, magno flore. *Bauh. pin.* 135. *prodr.* 70.
Habitat in Italiæ, Hispaniæ, G. Narbonensis *agris. D. Sauvages.* ⊙
Caulis *multiflorus, segete fere altior, striatus, erectus. Pedunculi superne parum incrassati.* Calyces *glabri.* Paleæ *latæ, subtruncatæ, terminatæ seta radiuscula longitudine calycis.* Folia *multifido-composita dentibus acuminatis: acuminibus pallidis, quasi spinosis.*

3. ANTHEMIS foliis pinnatis denticulatis carnosis, caule ramoso. *maritima.*
Anthemis maritima perennis, foliis crassis & punctatis. *Mich. gen.* 33.
Matricaria maritima. *Bauh. pin.* 134.
Chamæmelum maritimum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 122.
Habitat Monspelii, *inque* Italia.

4. ANTHEMIS foliis pinnatifidis obtusis planis, pedunculis hirsutis foliosis, calycibus tomentosis. *Hort. cliff.* 415. * *Roy, lugdb.* 172. *tomentosa.*
Chamæmelum, coronopi folio, tomentosum. *Vaill. act.* 1720. *p.* 412.
Chamæmelum maritimum incanum, folio absinthii crasso. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 110.
Habitat in Græciæ *maritimis.*

5. AN

mixta. 5. ANTHEMIS foliis simplicibus dentato-laciniatis.
Anthemis foliis singularibus pinnato-dentatis. *Guett. stamp.* 146.
Anthemis maritima lanuginosa annua, foliis crassis pyrethri sapore, semiflosculis albis juxta discum luteis. *Mich. gen.* 32. *t.* 30. *f.* 1.
Chamæmelum annuum ramosum, coronopi folio, flore mixto. *Moris. hist.* 3. *p.* 36. *s.* 6. *t.* 18. *f.* 15.
Chamæmelum lusitanicum latifolium, s. coronopi folio. *Breyn. cent.* 149. *t.* 74.
Habitat in Italia, Gallia. ⊙
Folia non composita, sed laciniata, Radius florum albus, basi luteus.

chia. 6. ANTHEMIS foliis pinnatifidis laciniatis, pedunculis nudis subvillosis. *Hort. cliff.* 415.* *Roy. lugdb.* 172.
Habitat in Chio.

nobilis. 7. ANTHEMIS foliis pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis.
Anthemis foliis pinnato-decompositis: laciniis setaceis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 172.
Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. suec.* 701. *Mat. med.* 401. *Dalib. paris.* 262.
Chamæmelum nobile s. Leucanthemum odoratius. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum odoratum. *Dod. pempt.* 270.
β. Chamæmelum nobile, flore multiplici. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum romanum, flore multiplici. *Cam. epit.* 646.
Chamæmelum chium vernum. folio crassiore, flore magno. *Tournef. cor.* 37. *Roy. lugdb.* 172.
Habitat in Europæ *pascuis apricis.* ♃

arvensis. 8. ANTHEMIS receptaculis conicis, paleis setaceis, seminibus coronato-marginatis *Fl. suec.* 704.* *Dalib. paris.* 263.
Anthemis arvensis. *It. scan.* 177.
Chamæmelum inodorum. *Bauh. pin.* 186? *Raj. angl.* 3. *p.* 185? *Rupp. jen.* 173.
Habitat in Europæ, *præsertim* Sueciæ *agris.* ♂
Planta *canescens.* Caulis *diffusus.* Paleæ *lanceolatæ.*

Cotula. 9. ANTHEMIS receptaculis conicis: paleis setaceis, seminibus nudis. *Fl. suec.* 703. *Mat. med.* 403 *Dalib. paris.* 263.
Anthemis foliis pinnato-decompositis: laciniis linearibus, caulibus diffusis, radice annua. *Roy. lugdb.* 172.

Cha-

Chamæmelum fœtidum. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum fœtidum f. Cotula fœtida *Bauh. hist.* 3. *p.* 36.
Habitat in Europæ *uderatis, præcipue in* Ucrania. ☉
Paleæ in hac minutissimæ sunt.

10. ANTHEMIS foliis pinnato-multifidis planis: laciniis linearibus acutis trifidis, pedunculis longissimis. *Hort. cliff.* 415. * *Roy. lugdb.* 172. *cretica.*
Chamæmelum orientale, foliis absinthii. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Creta.

11. ANTHEMIS foliis simplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis. *repanda.*
Chrysanthemum lusitanicum, agerati folio. *Tournef. inst.* 492.
Habitat in Hispania.
Caules *simpliciusculi, erecti.* Folia *ovato-oblonga, repando-crenata, petiolata, alterna obtusa, vix villosa.* Flores *terminales, subsolitarii, globosi;* Calyx *minus imbricatus.* Radius *angustus; discus convexus flavus.* Semina *tetragona, coronata squamis quatuor, quarum duæ in setas desinunt.*

12. ANTHEMIS caulibus simplicibus unifloris decumbentibus, foliis pinnato-multifidis. *Hort. cliff.* 414. *Hort. upf.* 263. *Mat. med* 396. *Roy. lugdb.* 170. *Sauv. monsp.* 265. *Pyrethrum.*
Buphthalmum creticum, cotulæ facie, flore luteo & albo. *Breyn. cent.* 150. *t.* 75.
Chamæmelum specioso flore, radice longa fervida. *Schaw. afr.* 138.
Pyrethrum flore bellidis. *Bauh. pin.* 148.
Habitat in Arabia, Syria, Creta, Apulia, Thuringia. ♃

* *Radio concolore s. luteo.*

13. Anthemis caule ramoso, foliis pinnato-multifidis setaceis, calycibus villosis pedunculatis. *Hort. cliff.* 414. *valentina.*
Buphthalmum cotulæ folio. *Bauh. pin.* 134.
Buphthalmum tenuifolium, folio fere millefolii. *Bauh. hist.* 3. *p.* 124.
Buphthalmum alterum penæ. *Dalech. hist.* 863.
Habitat in G. Narbonensi
Affinis admodum Anacyclo valentino.

14. ANTHEMIS foliis triternatis, pedunculis terminalibus ramo longioribus. *Hort. cliff.* 414. *americana*

Chry-

500

Chrysanthemum palustre minimum repens, apii folio. *Sloan. jam.* 126. *hist.* 1. *p.* 263. *t.* 155. *f.* 3. *Raj. suppl.* 215.

Chrysanthemum humile, ranunculi folio. *Plum. spec.* 10.

Habitat in Jamaicæ, Caribæarum *pratis humidiusculis.* ⊙

Millefolia. 15. ANTHEMIS foliis bipinnatis: laciniis linearibus integris, pedunculis nudis longissimis. *Roy. lugdb.* 171.

Chamæmelum montanum, absinthii folio, parthenii odore. *Vaill. act.* 1720. *p.* 319.

Leucanthemum, folio absinthii, alpinum ciassi. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 107.

Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis: pinnulis incisis, pedunculis unifloris, caule procumbente. *Gmel. sib.* 2. *p.* 207. *t.* 86. *f.* 1. 2.

Habitat in Sibiria.

Habitus *Millefolii.* Folia *Millefolii, sed paulo majora.* Pedunculi *in summis ramis, alterni, longissimi.* Flores *Anthemidis apricæ, sed parvi lutei.*

tinctoria. 16. ANTHEMIS foliis bipinnatis serratis subtus tomentosis, caule corymboso.

Buphthalmum caule ramoso, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus dentatis serratis, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 414. *Fl. suec.* 698. *Roy. lugdb.* 171.

Buphthalmum tanaceti minoris foliis. *Bauh. pin.* 134.

Chrysanthemum foliis tanaceti. *Loes. pruss.* 47. *t.* 9.

ariumfelti. β. Buphthalmum alpinum, flore candido. *Triumf. obs.* 79. *t.* 80.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ *apricis pratis siccis.* ♃

Planta β. *differt radio perfecte explicato albo, basi tamen luteo; reliqua conveniunt ut vix species diversa eruatur.* Calycis *squamæ interiores utrinque apice ciliatæ.*

arabica. 17. ANTHEMIS caule decomposito, calycibus ramiferis. *Hort. cliff.* 413. *t.* 24. * *Hort. upf.* 264. *Roy. lugdb.* 170.

Asteriscus annuus trianthophorus Crassas arabibus dictus. *Shav. afr.* 58. *t.* 36. *f.* 58.

Habitat in Arabia. ⊙

861 \

ACHILLEA.

* *Corollis flavis.*

santolina. 1. ACHILLEA foliis setaceis dentatis: denticulis subintegris subulatis reflexis. *Hort. cliff.* 412.

Achil-

Achillea lutea tomentosa, santolinæ folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 417.
Ptarmica orientalis, santolinæ folio, flore majore. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Oriente. ♃

2. ACHILLEA foliis lanceolatis obtusis acute serratis. *Ageratum.* *Hort. cliff.* 413. *Hort. upf.* 265. *Mat. med.* 399. *Roy. lugdb.* 176. *Sauv. monsp.* 88.
Ageratum foliis serratis. *Bauh. pin.* 221.
Balsamita minor. *Dod. pemt.* 295. *Moris. hist.* 3. *p.* 38. *f.* 6. *t.* 1. *f.* 2.
Habitat in G. Narbonensi, Hetruria. ♃

3. ACHILLEA foliis linearibus dentatis obtusis planis: denticulis crenatis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 176. *falcata.*
Achillea incana, santolinæ foliis plerumque falcatis asperis, flore sulphureo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 417.
Habitat in Oriente. ♃

4. ACHILLEA foliis pinnatis hirsutis: pinnis linearibus dentatis. *tomentosa.*
Achillea foliis linearibus pinnatifidis pubescentibus, foliolis tripartitis transversalibus, media productitiore. *Hort. cliff.* 413. *Hort. upf.* 265. *Roy. lugdb.* 175.
Millefolium tomentosum luteum. *Bauh. pin.* 140.
Stratiotes millefolia, flavo flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 330.
Habitat in G. Narbonensi, Vallesia, Tataria. ♃

5. ACHILLEA foliis pinnatis: foliolis lanceolatis incisis serratis subtus lanigeris. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 175. *pubescens.*
Millefolium orientale, foliis tanaceti incanis, radiis pallide luteis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 112.
Ptarmica orientalis, foliis tanaceti incanis, semiflosculis florum pallide luteis. *Tournef. cor.* 37.
Matricaria tomentosa & incana, achilleæ folio, flore aureo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 286.
Habitat in Oriente. ♃

6. ACHILLEA foliis pinnatis supradecompositis: laciniis linearibus distantibus. *Roy. lugdb.* 175. *abrotanifolia.*
Millefolium orientale altissimum luteum, abrotani folio. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Oriente.

* *Corollis radio albis.*

macrophylla. 7. ACHILLEA foliis pinnatis planis inciso-serratis: extimis majoribus.
Achillea foliis bipinnatis: pinnulis linearibus indivisis. *Sauv. meth.* 267.
Achillea foliis pinnatis, pinnis serratis maximis: extremis confluentibus. *Hall. helv.* 713.
Dracunculus alpinus, foliis scabiosæ. *Bauh. pin.* 98. *prodr.* 59.
Ptarmica alpina, matricariæ foliis. *Triumf. obs.* 83. *t.* 23. *Bocc. muf.* 2. *p.* 150. *t.* 110. *Barr. rar.* 1119. *t.* 991.
Corymbifera millefolii umbella, folio alato & laciniato. *Raj. hist.* 345.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ.
Folia *magnitudine Tanaceti.*

impatiens. 8. ACHILLEA foliis pinnatis: pinnis distantibus lineari-lanceolatis: basi sursum acutis. *Roy. lugdb.* 176.
Achillea foliis pinnatis, pinnis longis acutis: inferioribus sursum dente auctis glaberrimis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 197. *t.* 83. *f.* 1.
Habitat in Sibiria.
Planta *albis gaudet floribus.* Foliorum *pinnæ remotæ et admodum distantes, distingvunt plantam a reliquis.*

Clavennæ. 9. ACHILLEA foliis pinnatifidis planis obtusis tomentosis.
Achillea foliis sinuato-laciniatis planis villosis nitidis obtusis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 176.
Absinthium alpinum umbelliferum latifolium. *Bauh. pin.* 139.
Absinthium alpinum umbelliferum. *Clus. hist.* 1. *p.* 340.
Dracunculus argenteus. *Moris. hist.* 3. *p.* 40. *s.* 6. *t.* 10. *f.* 5.
Habitat in Alpibus Austriæ, Pannoniæ, Corinthiæ. ♃

Ptarmica. 10. ACHILLEA foliis lanceolatis acuminatis argute serratis.
Achillea foliis integris minutissime serratis. *V. Hort. cliff.* 412. *Hort. upf.* 265. *Fl. suec.* 706 *Mat. med.* 398. *Roy. lugdb.* 176 *Hall. helv.* 713. *Dalib. paris.* 264. *Gmel. sib.* 2. *p.* 196.
Dracunculus pratensis, serrato folio. *Bauh. pin.* 98.
Ptarmica vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 12.
β. Ptarmica vulgaris, flore pleno. *Clus. hist.* 2. *p.* 12.
Habitat in Europa *temperata.* ♃

11. A-

11. ACHILLEA foliis lanceolatis dentato-serratis: denticulis tenuissime serratis. *Hort. cliff.* 413 *Roy. lugdb.* 176. *alpina.*
Ptarmica alpina, foliis profunde incisis. *Tournef. inst.* 497.
Ptarmica alpina, incanis serratis foliis. *Herm. lugdb.* 694.
Habitat in Alpibus Sibiriæ. ♃
an locus potuerat ex praecedenti formasse hanc?

12. ACHILLEA foliis pinnulis pectinatis integriusculis, pedunculis villosis. *atrata.*
Achillea foliis pinnatis, pinnis longis acutis subhirsutis raro dentatis. *Hall. helv.* 714.
Matricaria alpina, chamæmeli foliis. *Bauh. pin.* 134.
Parthenium alpinum. *Clus. hist.* 1. *p.* 336.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallesiæ, Austriæ. ♃
Margines calycis atræ & sphacelatæ sunt.

13. ACHILLEA foliis pinnatis dentatis hirsutis, floribus glomeratis. *nana.*
Achillea foliis pinnatis lanugine obductis, floribus albis umbellatis. *Hall. helv.* 713.
Millefolium alpinum incanum, flore speciosо. *Bauh. hist.* 3. *p.* 138. *Moris. hist.* 3. *p.* 39. *s.* 6. *t.* 11. *f.* 11. *Raj. hist.* 347.
Millefolium alpinum tomentosum odoratum nanum. *Bocc. mus.* *p.* 166. *t.* 120.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallesiæ.
Planta parva. Calyces *spadicei.*

14. ACHILLEA foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis. *Hort. cliff.* 413. *Fl. suec.* 705. *Mat. med.* 397. *Roy. lugdb.* 175. *Gron. virg.* 101. *Dalib. paris.* 263. *Millefolium.*
Achillea foliis pinnato-pinnatis. *Fl. lapp.* 311.
Millefolium vulgare album. *Bauh. pin.* 140.
β. Millefolium purpureum. *Tabern. hist.* 130.
Habitat in Europæ *pascuis pratisque.* ♃

15. ACHILLEA foliis bipinnatis: pinnis distantibus utrinque subseptenis obtusiusculis. *nobilis.*
Millefolium nobile. *Trag. hist.* 476.
Tanacetum minus album, odore camphoræ. *Bauh. pin.* 132.
Habitat in Helvetia, Misnia, Bohemia, G. Narbonensi, Tataria. ♃
Folia *ferme Anthemidis tinctoriæ.*

16. ACHILLEA foliis linearibus: pinnis subrotundis retrorsum imbricatis, caule tomentoso. *cretica.*

Millefolium incanum creticum. *Bauh. pin.* 140. *prodr.* 72.
Millefolium creticum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 139.
Habitat in Creta. ♃
Habitus A. Millefolii. Caulis *tomentosus.* Folia *linearia, subtomentosa, retrorsum imbricata: pinnis reniformibus, supra quadrifariam imbricatis.* Flores *albi.*

* *

ægyptiaca. 17. ACHILLEA foliis pinnatis: foliolis obtuse lanceolatis serrato-dentatis. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 175.
Ptarmica incana, pinnulis cristatis. *Tournef. cor.* 37. *itin.* 1. *p.* 228. *t.* 87.
Absinthium santonicum ægyptiacum. *Bauh. pin.* 139.
Absinthium ægyptiacum. *Dod. pempt.* 25.
Habitat in Ægypto & Oriente.

bipinnata. 18. ACHILLEA foliis bipinnatis tomentosis: foliolis ovatis integris. *Hort. cliff.* 413.* *Roy. lugdb.* 176.
Ptarmica orientalis, santolinæ folio, flore minore. *Tournef. cor.* 37?
Habitat in Oriente. ♃

inodora. 19. ACHILLEA foliis dentato-laciniatis integerrimis: apice trifidis. *Roy. lugdb.* 176.
Ageratum, laciniatis foliis, inodorum africanum. *Herm. flor.* 55. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 125.
Habitat in Africa.

862

TRIDAX.

procumbens. 1. TRIDAX. *Hort. cliff.* 418. *
After americanus procumbens, foliis laciniatis & hirsutis. *Houst. mss.*
Habitat in Vera Cruce.

863

SIGESBECKIA.

orientalis. 1. SIGESBECKIA petiolis sessilibus, calycibus involucratis.
Sigesbeckia. *Hort. cliff.* 412. *t.* 23.* *Hort. ups.* 267.*
Bidenti similis foliis latissimis serratis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 29. *t.* 52.
Cichorio affinis Lapsana sinica, menthastri foliis, calyce fimbriato hispido. *Pluk. amalth.* 58. *t.* 380. *f.* 2.
Habitat in China, Media *ad pagos.* ⊙

occidentalis. 2. SIGESBECKIA petiolis decurrentibus, calycibus nudis.

Ver-

Verbesina foliis ovatis petiolatis decurrentibus oppositis, flosculis radiorum solitariis. *Gron. virg.* 179. *
Habitat in Virginia.

VERBESINA. 864

1. VERBESINA foliis alternis decurrentibus undulatis obtusis. *Hort. cliff.* 411. *Hort. upf.* 262. *alata.*
Cannabina indica, foliis integris, alato caule. *Magn. hort.* 40. *t.* 40.
Chrysanthemum curassavicum, alato caule, floribus aurantiis. *Herm. par.* 125. *t.* 125.
Chrysanthemum americanum, caule alato, flore aphyllo globoso aurantio, foliis baccharidis. *Comm. hort.* 1. *p.* 5. *t.* 13.
Chrysanthemum americanum bidens alatum, flore parvo aurantiaco. *Pluk. alm.* 100. *t.* 84. *f.* 3.
Chrysanthemum conyzoides curassavicum, abrotani fœminæ flore aurantio. *Volk. norib.* 106. *t.* 106.
Habitat in Curassao, Surinamo. ♃
A *reliquis maxime differt habitu & structura.*

2. VERBESINA foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis serratis. *chinensis.*
Habitat in China. *Osbeck.*
Caulis *simplex, teres, subtomentosus.* Rami *simplices, ex alis superioribus foliorum.* Folia *ovato-lanceolata, subtomentosa, obtusiuscula, petiolata, serrato dentata, alterna.* Flores *terminales, solitarii, pedunculati.* Calyx *hemisphæricus, imbricatus, tomentosus.* Corolla *lutea.* Flosculi *Radii lanceolati, integri, multi; Disci vero copiosi, paleis interstincti.* Semina *coronata margine & setis* 2 *lævibus.*

3. VERBESINA floribus corymbosis, foliis lanceolatis petiolatis. *Gron. virg.* 102. * *virginica.*
Habitat in Virginia.

4. VERBESINA foliis oppositis lanceolatis subserratis, pedunculis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 308. * *Pseudo-Acmella.*
Bidens zeylanica, flore luteo, melissæ folio, Acmella dicta. *Seb. thes.* 1. *p.* 19. *t.* 10. 11.
Chrysanthemum maderaspatanum latifolium, scabiosæ capitulis parvis. *Pluk. alm.* 99. *t.* 154. *f.* 4.
Habitat in Zeylona.

5. VERBESINA foliis oppositis lanceolato-ovatis petiolatis *Acmella.*

latis serratis, pedunculis unifloris dichotomiæ caulis. *Fl. zeyl.* 309. * *Mat. med.* 406.

Chrysanthemum bidens s. Bidens zeylanica, flore luteo, lamii folio, Acmella dicta. *Raj. suppl.* 228. *Breyn. alm.* 48. *t.* 48.

Senecio ind. orient. ocymi majoris folio profunde crenato. *Pluk. alm.* 343. *t.* 315. *f.* 2.

Habitat in Zeylona.

Lavenia. 6. VERBESINA foliis oppositis ovatis trinerviis glabris petiolatis, seminibus tricornibus. *Fl. zeyl.* 310. *

Eupatorio-phalacron scrophulariæ aquaticæ foliis oppositis. *Burm. zeyl.* 94. *t* 42.

Chrysanthemum aquaticum, scrophulariæ folio, Lavenia dictum. *Raj. suppl.* 217.

Habitat in Zeylona.

alba. 7. VERBESINA foliis oppositis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 500. *Gron. virg.* 103.

Eupatorio-phalacron balsaminæ feminæ folio, flore albo discoide. V. *Dill. elth.* 138. *t.* 113. *f.* 137.

Scabiosa conyzoides americana latifolia, capitulis & floribus albis parvis. *Pluk. alm.* 335. *t,* 109. *f.* 1. *Moris. hist.* 3. *p* 47. *s.* 6. *t.* 13. *f.* 16.

Habitat in Virginia, Surinamo. ☉

prostrata. 8. VERBESINA foliis oppositis lanceolatis serratis, floribus alternis geminis subsessilibus.

Eupatorio-phalacron menthæ arvensis folio. V *Dill. elth.* 139. *t.* 113. *f.* 138.

Chrysanthemum maderaspatanum, menthæ arvensis folio & facie, floribus bigemellis ad alas, pediculis curtis. *Pluk. alm.* 100. *t.* 118. *f.* 5.

Habitat in India.

calendulacea 9. VERBESINA foliis oppositis lanceolatis obtusiusculis, pedunculis longis unifloris. *Fl. zeyl.* 311. *

Caltha flore solitario ex alis foliorum longissimo pedunculo prodeunte. *Burm. zeyl.* 52. *t.* 22. *f.* 1.

Habitat in Zeylona.

asteroides. 10. VERBESINA foliis oppositis lineari-lanceolatis obtusis integerrimis tomentosis, pedunculo unifloro.

Buphtalmum foliis oppositis lanceolato-linearibus obtusis integerrimis, calycibus subrotundis. *Hort. cliff.* 415. *

Habitat - - - -

Flos

Flos *Asteris facie*, *luteus*: *radio violaceo*, *corona seminum ex 5 dentibus hispidis setaceis*. Folia *lychnidis*.

TETRAGONOTHECA. 865

1. TETRAGONOTHECA *helianthoides.*
Tetragonotheca doronici maximi folio. *Dill. elth.* 378. *t.* 283. *f.* 365. *Gron. virg.* 103.
Habitat in Virginia.

BUPHTHALMUM. 866

* *Asterisci T.*

1. BUPHTHALMUM foliis oppositis lanceolatis, petiolatis bidentatis. *Hort. cliff.* 415. *Gron. virg.* 101. *Roy. lugdb.* 170. *frutescens.*
Asteriscus frutescens, leucodi foliis sericeis & incanis. *Dill. elth.* 44. *t.* 38. *f.* 44.
Chrysanthemum fruticosum maritimum, foliis glaucis oblongis, flore luteo. *Sloan. jam.* 125. *hist.* 1. *p.* 260. *Catesb. car.* 1. *p.* 93. *t.* 93.
Habitat in Jamaica, Virginia. ♃

2. BUPHTHALMUM calycibus acute foliosis, ramis alternis, foliis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. *Hort. cliff.* 414. *Roy. lugdb.* 170. *Sauv. monsp.* 87. *spinosum*
Aster luteus, foliis ad florem rigidis. *Bauh. pin.* 266.
Aster legitimus clusii alter s. spinosus luteus. *Barr ic.* 551.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia, *ad margines agrorum.* ⊙

3. BUPHTHALMUM calycibus obtuse foliosis sessilibus axillaribus, foliis oblongis obtusis. *Hort. cliff.* 414. *Hort. upsf.* 464. *Roy. lugdb.* 170. *Sauv. monsp.* 87. *aquaticum*
Asteriscus annuus lusitanicus odoratus. *B. Seb. thes.* 1. *p.* 47. *t.* 29. *f.* 7.
Chrysanthemum conyzoides lusitanicum. *Breyn. cent.* 157. *t.* 77.
Habitat in Creta, Lusitania, Massiliæ. ⊙

4. BUPHTHALMUM calycibus obtuse foliosis pedunculatis, ramis alternis, foliis cuneiformibus. *Hort. cliff.* 414. *Hort. upsf.* 264. *Roy. lugdb.* 170. *maritimum*
Aster supinus lignosus siculus, conyzæ odore. *Bocc. mus.* 2. *p.* 161. *t.* 129.

After supinus luteus massilioticus. *Barr. ic.* 1151.
After 2 supinus. *Clus. hist.* 2. *p.* 13.
After luteus supinus. *Bauh. pin.* 267.
Habitat Massiliæ, & *in* Sicilia *ad littora maris.* ♃ ☉

* *Asteroidea T.*

salicifolium. 5. BUPHTHALMUM foliis lanceolatis subserratis villosis, calycibus nudis. *Hort. cliff.* 414. *Roy. lugdb.* 170. *Hall. helv.* 711. *Sauv. monsp.* 87.
After luteus major, foliis succisæ. *Bauh. pin.* 266.
After 3, austriacus 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 13.
Habitat ad radices Alpium Austriæ, Stiriæ, Lusatiæ, Monspelii. ♃

grandiflorum. 6. BUPHTHALMUM foliis lanceolatis subdenticulatis glabris, calycibus nudis. *Hort. cliff.* 415.* *Hort. upf.* 264. *Roy. lugdb.* 170.
After luteus angustifolius. *Bauh. pin.* 266.
Chrysanthemum perenne minus, salicis glabro folio, ramosum. *Moris. hist.* 3. *p.* 21. *s.* 6. *t.* 7. *f.* 52.
Habitat in Alpibus Austriæ, Italiæ, Monspelii. ♃

Helianthoides 7. BUPHTHALMUM calycibus foliosis, foliis cordatis serratis trinerviis basi hinc brevioribus. *Hort. upf.* 262.
Helianthus foliis ovatis acuminatis serratis, pedunculis longissimis. *Gron. virg.* 179.
Corona Solis caroliniana, parvis floribus, folio trinervi amplo aspero, pediculo alato. *Mart. cent.* 20. *t.* 20.
Chrysanthemum, scrophulariæ folio, americanum. *Pluk. alm.* 99. *t.* 22. *f.* 1.
Chrysanthemum virginianum, foliis glabris scrophulariæ vulgaris æmulis. *Moris. hist.* 3. *p.* 24. *s.* 6. *t.* 3. *f.* 69. *Raj. suppl.* 211.
Habitat in America *septentrionali.* ♃
Folia *summa altero latere baseos longe breviora sunt.* Radius *pistillis instructus & calyois folia obtusiora reddunt plantam distinctam ab Helianthemis, quibus simillima.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

HELIANTHUS.

567 *annuus.* 1. HELIANTHUS foliis omnibus cordatis; nervis pone basin unitis; extrorsum denudatis.

Heli

Helianthus radice annua. *Vir. cliff.* 88. *Hort. cliff.* 419. *Hort. upf.* 268. *Roy. lugdb.* 180.
Helenium indicum maximum. *Baub. pin.* 276.
Herba maxima. *Dod. pempt.* 264.
Chrysis. *Reneal. spec.* 84. *t.* 83.
Habitat in Peru, Mexico. ☉

2. HELIANTHUS foliis inferioribus cordatis: nervis pone basin unitis denudatis: superioribus ovatis. *multiflorus.*
Helianthus radice tereti-inflexa perenni. *Hort. cliff.* 419. *Hort. upf.* 268. *Roy. lugdb.* 180.
Helenium indicum ramosum. *Baub. pin.* 277.
Corona Solis minor femina. *Tabern. ic.* 764.
Habitat in Virginia. ♃
Calyx constat squamis 40 *a* 50.

3. HELIANTHUS foliis ovato cordatis: nervis intra folium unitis. *tuberosus.*
Helianthus radice tuberosa. *Hort. cliff.* 419. *Hort. upf.* 268. *Roy. lugdb.* 180.
Helenium indicum tuberosum. *Baub. pin.* 277.
Chrysanthemum latifolium brasilianum. *Baub. prodr.* 70.
Flos Solis farnesianus. *Col. ecphr.* 2. *p.* 11. *t.* 13.
Habitat in Brasilia. ♃

4. HELIANTHUS caule inferne lævi, foliis lanceolato-cordatis, radiis decapetalis. *decapetalus.*
Habitat in Canada *ex semine. D. Kalm.*
Simillima H. multifloro, sed differt quod caulis *vix humanæ altitudinis, inferne glaber.* Folia *magis lanceolato-ovata (nec cordata) nervis longius intra basin coëuntibus.* Corolla *radiis non pluribus quam decem.* Calyx *squamis viginti constat.* Habitus *distinctus.*

5. HELIANTHUS radice fusiformi. *Hort. cliff.* 420. *Roy. lugdb.* 181. *strumosus.*
Chrysanthemum canadense latifolium altissimum. *Moris. blef.* 250. *hist.* 3. *p.* 23.
Chrysanthemum canadense latifolium elatius. *Bocc. sic.* 52. *t.* 27. *f.* 4.
Chrysanthemum canadense strumosum vulgo. *Herm. lugdb.* 143. *
Habitat in Canada.

6. HELIANTHUS foliis lanceolatis scabris, caule stricto: inferne glabro. *giganteus.*
Helianthus foliis lanceolatis sessilibus. *Gron. virg.* 104.

Chryſanthemum virginianum altiſſimum anguſtifolium, puniceis caulibus *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24 *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 67.
Chryſanthemum virginianum elatius anguſtifolium, caule hirſuto viridi. *Pluk. alm.* 99. *t.* 159. *f.* 5.
Habitat in Virginia, Canada. ♃
Radius *flosculis* 16. *ſ.* 18, *apice bifidis ſterilibus.* Caulis *decem pedum.*

lævis. 7. HELIANTHUS foliis lanceolatis ſerratis lævibus. *Gron. virg.* 104.
Habitat in Virginia.

anguſtifolius 8. HELIANTHUS foliis linearibus. *Gron. virg.* 103.
Flos Solis marianus, foliis alternis anguſtisſimis ſcabris. *Pet. muſ.* 103.
Habitat in Virginia.

divaricatus. 9. HELIANTHUS foliis oppoſitis ſeſſilibus ovato-oblongis trinerviis, panicula dichotoma.
Chryſanthemum virginianum repens, foliis aſperis binatim ſeſſilibus acuminatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 22. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 66 *mala.*
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃
Caulis *vix humanæ altitudinis, ſuperne læviſſimus pilis ſparſis aſperis, purpureus rore glauco.* Flores *in panicula ramis trichotomis, flavi, parvi, pedunculati: intermedio pedunculo ſimplici.*

atrorubens. 10. HELIANTHUS foliis ovatis crenatis trinerviis ſcabris, ſquamis calycinis erectis longitudine diſci. *Gron. virg.* 103.
Corona Solis minor, diſco atrorubente. *Dill. elth.* 111. *t.* 94. *f.* 110.
Habitat in Virginia. ♃

868

RUDBECKIA.

laciniata. 1. RUDBECKIA foliis compoſitis laciniatis. *Vir. cliff.* 88. *Hort. cliff.* 420. *Hort. upſ.* 269. *Roy. lugdb.* 181. *Gron. virg.* 180.
Chryſanthemum americanum perenne, foliis diviſis dilatius virentibus, majus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 22. *ſ.* 6. *t.* 6. *f.* 53. & 54.
Doronicum americanum, laciniato folio. *Bauh. pin.* 516.
Aconitum helianthemum canadenſe *Corn. canad.* 178. *t.* 179.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

2. RUD-

2. RUDBECKIA foliis inferioribus trilobis, ſuperioribus *triloba.*
indiviſis. *Hort. upſ.* 269.
Rudbeckia foliis trilobis. *Gron. virg.* 180
Chryſanthemum cannabinum virginianum hirſutum, diſco magno, petalis aureis radiato. *Pluk. alm.* 100. *t.* 22. *f.* 2.
Chryſanthemum annuum majus virginianum, foliis laciniatis & hirſutis, umbone nigricante. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 19. *n.* 37.
Habitat in Virginia. ♂

3. RUDBECKIA foliis indiviſis ſpatulato-ovatis, radii *hirta.*
petalis emarginatis.
Rudbeckia, ramis indiviſis unifloris, foliis ovato-lanceolatis, hirta. *Bütn. cunon.* 227. *
Rudbeckia foliis lanceolato-ovatis alternis indiviſis, petalis radii integris. *Gron. virg.* 181.
Obeliſcotheca integrifolia, radio aureo, umbone atrorubente. *Dill. elth.* 295. *t.* 218. *f.* 285.
Chryſanthemum helenii folio, umbone floris gradiuſculo prominente. *Pluk. alm.* 99. *t.* 242. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 23. *Raj. ſuppl.* 210.
Habitat in Virginia, Canada. ♂. ♃

4. RUDBECKIA foliis lanceolato-ovatis alternis indi- *purpurea.*
viſis, petalis radii bifidis. *Gron. virg.* 104. 181. *
Chryſanthemum americanum, doronici folio, flore perſici coloris: umbone magno prominente ex atro purpureo viridi & aureo fulgente. *Pluk. alm.* 99. *t.* 21. *f.* 1. *Cateſb. car.* 2. *p.* 59 *t.* 59.
Dracunculus virginianus latifolius, petalis florum longiſſimis purpuraſcentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 42. *ſ.* 6. *t.* 9. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 218.
Bobartia. *Pet. muſ.* *Amm. herb.* 473.
Habitat in Virginia, Carolina.

5. RUDBECKIA foliis oppoſitis lanceolato-ovatis ſer- *oppoſitifolia.*
ratis, petalis radii bifidis. *Gron. virg.* 180.
Habitat in Virginia.
Calyx *breviſſimus foliolis ovatis.* Radius *flavus, longiſſimus.* Diſcus *convexus, flavus.*

COREOPSIS. 869

1. COREOPSIS foliis decompoſito-pinnatis linearibus. *verticillata.*
Coreopſis foliis verticillatis linearibus multifidis. *Gron. virg.* 105.

Cera-

Ceratocephalus delphinii foliis. *Vaill. act.* 1720.

Chrysanthemum marianum, scabiosæ tenuissime divisis foliis, ad intervalla confertis. *Pluk. mant.* 48. *t.* 344. *f.* 4.

Habitat in Virginia. ♂

tripteris. 2. COREOPSIS foliis subternatis integerrimis. *Hort. ups.* 269. *

Rudbeckia foliis compositis integris. *Roy. lugdb.* 181.

Chrysanthemum virginianum, folio acutiore lævi trifoliato s. anagyridis folio. *Morif. hist.* 3. *p.* 21. *f.* 6. *t.* 3. *f.* 44. *Raj. suppl.* 215.

Habitat in Virginia. ♃

Folia *pleraque ternata, sæpe etiam in caule ferme pinnata.*

alba. 3. COREOPSIS foliis subternatis cuneatis serratis.

Chrysanthemum americanum, ciceris folio glabro, bellidis majoris flore. *Herm. par.* 124. *t.* 124. flore albo. *Pluk. alm.* 101. *t.* 160. *f.* 3.

Habitat in Insula St. crucis. ♃

auriculata. 4. COREOPSIS foliis ovatis: inferioribus ternatis. *Gron. virg.* 105.

Chrysanthemum hirsutum virginianum, auriculato dulcamaræ folio, octopetalon. *Pluk. alm.* 101. *t.* 83. *f.* 5. & *t.* 242. *f.* 4. *Raj. suppl.* 212.

Chrysanthemum virginianum trifoliatum humilius, obtusioribus foliis hirsutis. *Morif. hist.* 3. *p.* 20. *f.* 6. *t.* 3. *f.* 45.

Habitat in Virginia.

lanceolata. 5. COREOPSIS foliis lanceolatis integerrimis.

Coreopsis foliis integerrimis. *Roy. lugdb.* 181.

Coreopsis. *Hort. cliff.* 420.

Bidens succisæ folio, radio amplo laciniato. *Dill. elth.* 55. *t.* 48. *f.* 56.

Bidens caroliniana, florum radiis latissimis insigniter dentatis, semine alato per maturitatem convoluto. *Mart. cent.* 26. *t.* 26.

Habitat in Carolina.

angustifolia. 6. COREOPSIS foliis linearibus integerrimis. *Gron. virg.* 181.

Habitat in Virginia.

Bidens. 7. COREOPSIS foliis lanceolatis serratis oppositis amplexicaulibus.

Core-

Coreopsis bidentis. *It. wgoth.* 272. *
Hepatorium aquatile, folio non diviso, flore aureis petalis undique radiato. *Triumf. obs.* 65.
Chrysanthemum aquaticum bidens, folio non diviso, flore aureis petalis undique radiato. *Moris. hist.* 3. *p.* 17. *s.* 6. *t.* 5. *f.* 25.
Eupatorium cannabinum chrysanthemum. *Barr. ic.* 1209.
Habitat ad fossas Europæ. ⊙
Si *observationibus evincatur hanc* BIDENTIS cernuæ *solam esse varietatem, ad Bidentes reducatur, sin constans sit, permaneat.*

8. COREOPSIS foliis lanceolatis serratis alternis petiolatis decurrentibus. *Hort. upf.* 270. *alternifolia.*
Coreopsis foliis serratis. *Roy. lugdb.* 181.
Chrysanthemum canadense bidens, alato caule. *Moris. blef.* 253. *Raj. hist.* 337.
Chrysanthemum virginianum, alato caule, bidens altissimum, folio aspero, flore minore serotino. *Moris. hist.* 3. *p.* 25. *s.* 6. *t.* 7. *f.* 75. & 76.
Chrysanthemum virginianum, caule alato, ramosius, flore minore. *Pluk. alm.* 100. *t.* 159. *f.* 3.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

CENTAUREA. 870

* Jaceæ *calycibus lævibus inermibus.*

1. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis lineari-subulatis, foliis pinnatis serratis. *Hort. cliff.* 420. *Hort. upf.* 271. *Roy. lugdb.* 137. *Sauv. monsp.* 264. *Crupina.*
Chondrilla foliis laciniatis serratis, purpurascente flore. *Bauh. pin.* 130.
Senecio-Carduus apulus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 32. *t.* 34.
Habitat in Hetruria, G. Narbonensi. ⊙

2. CENTAUREA calycibus inermibus subrotundis glabris: squamis ovatis, foliis sinuatis. *Hort. cliff.* 421. *Hort. upf.* 271. *Roy. lugdb.* 138. *moschata.*
Cyanus orientalis major moschatus, flore purpureo & albo. *Moris. hist.* 3. *p.* 135. *s.* 7. *t.* 25. *f.* 5.
β. Cyanus orientalis major, foliis magis dissectis, flore luteo. *Moris. hist.* 3. *p.* 135. *s.* 7. *t.* 25. *f.* 9. *Amberboi.*
Habitat in Tataria. ⊙

3. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis lanceolatis, foliis lanceolatis subdentatis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138. *erucifolia.*

Ja-

Jacea foliis erucæ lanuginosis. *Tournef. inst.* 444.
Amberboi, erucæ folio, majus. *Vaill. act.* 1718. *p.* 181.
Stœbe major foliis erucæ mollibus lanuginosis. *Bauh. pin.* 273.
Habitat - - - ♃

Lippii. 4. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis mucronatis, foliis pinnatifidis obtusis decurrentibus.
Amberboi, erucæ folio, minus. *Isn. act.* 1719. *p.* 169. *t.* 10.
Habitat in Ægypto *inter Alexandriam & Rosette.* ⊙

alpina. 5. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis ovatis obtusis, foliis pinnatis glabris integerrimis: impari serrato. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.
Centaurium alpinum luteum. *Bauh. pin.* 117. *prodr.* 56. *Moris. hist.* 3. *p.* 132. *s.* 7. *t.* 25. *f.* 5.
Centaurium majus luteum. *Corn. canad.* 69. *t.* 70.
Habitat in Baldo.

Centaurium. 6. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis ovatis, foliis pinnatis: foliolis serratis decurrentibus. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 137.
Centaurium majus, folio in lacinias plures diviso. *Bauh. pin.* 117.
Centaurium majus 1 vulgare. *Clus. hist.* 2. *p.* 10.
Habitat in Alpibus Gargano, Baldo, Tataria. ♃

* Cyani *calycinis squamis serrato-ciliatis.*

phrygia. 7. CENTAUREA calycibus recurvato-plumosis, foliis indivisis.
Centaurea calycibus ciliatis: ciliis setaceis recurvatis. *Hort. cliff.* 422. *Hort. upf.* 270. *Roy. lugdb.* 139. *Dalib. paris.* 266.
Jacea latifolia & angustifolia, capite hirsuto. *Bauh. pin.* 271.
Jacea 4 austriaca, capite villoso. *Clus. hist.* 2. *p.* 7.
β. Jacea alba, hirsuto capite. *Bauh. pin.* 271.
Habitat in Helvetia, Austria, Finlandia. ♃

capillata. 8. CENTAUREA calycibus seta recurvato-plumosis, foliis imis pinnatis dentatis; summis lanceolatis.
Centaurea calycibus ciliatis oblongis, foliis scabris, caulium pinnatis: ramorum simplicissimis linearibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 98. *t.* 43.
Cyanus foliis calycinis plumosis reflexis, foliolis pinnatis. *Act. goett.* 1. *p.* 202. *t.* 6.
Habitat in Sibiria. *Gmelinus.*

9. CEN-

9. CENTAUREA calycibus pinnatis: squamula ovata: ciliis capillaribus erectis. *nigra.*
Cyanus foliis imis ad basin pinnatis: superioribus integris ovato-lanceolatis. *Hall. helv.* 691. *t.* 23. *f.* 1.
Jacea nigra laciniata. *Bauh. pin.* 271.
Jacea austriaca VI. *Clus. hist.* 2. *p.* 7.
Habitat in Anglia, Helvetia, Austria.
Differt *a C. phrygia, quod squamula ciliaris sit ovata erecto patens, nec recurva & subulata.*

10. CENTAUREA calycibus ciliatis verticillato-foliosis, foliis lyrato dentatis, caule foliis breviore. *pullata.*
Centaurea inermis, calycum ciliis pinnatis, foliis oblongis villosis humifusis, floralibus verticillatis ligulatis. *Sauv. monsp.* 288.
Jacea humilis alba, hieracii folio. *Bauh. pin.* 271. *Moris. hist.* 3. *p.* 140 *s.* 6. *t.* 28. *f.* 18.
Jacea monspessulana, cui in squamis fibræ nigræ, interdum acaulis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 29.
Jacea pumila serpens acaulis ferme, flore albo. *Lob. ic.* 542.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ⊙
Calyx *foliis cingitur sessilibus, intra haec folia Squamæ calycinæ lineari-lanceolatæ margine atro, apice setis pallidis ciliatæ.* Folia *in caule sæpe lyrata sunt.*

11. CENTAUREA calycibus serratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo. *Hort. cliff.* 422. *Hort. ups.* 270. *Roy. lugdb.* 138. *montana.*
Cyanus montanus latifolius s. Verbasculum cyanoides. *Bauh. pin.* 273.
Cyanus montanus, caule folioso, capitulo oblongo. *Bocc. mus.* 2. *p.* 20. *t.* 2.
Cyanus major. *Lob. ic.* 548.
β. Jacea integrifolia humilis. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 127. *Burs. XV.* 29.
Habitat in Alpibus Helveticis. ♃
Planta *β. foliis minoribus, parum basi decurrentibus, nec ad proximum fulcrum, a vulgari differt.*

12. CENTAUREA calycibus serratis: foliis linearibus integerrimis: infimis dentatis. *Hort. cliff.* 422. *Fl. suec.* 710. *Mat. med.* 408. *Roy. lugdb.* 130. *Dalib. paris.* 265. *Cyanus.*
Cyanus segetum. *Bauh. pin.* 273.
Cyanus vulgaris. *Lob. ic.* 546.
Habitat inter Europæ *segetes biennes.* ⊙

13.

paniculata. 13. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis linearibus, caule paniculato.
Centaurea calycibus ciliatis, foliis filiformibus bipinnatis, caule folioso ramoso. *Sau. monsp.* 264.
Jacea non spinosa, foliis magis divisis, elatior, capitulis minoribus non splendentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 140. *s.* 7. *t.* 28. *f.* 15.
Stœbe major, cauliculis non splendentibus. *Bauh. pin.* 273.
Centaurii majoris species tenuifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 31.
Habitat in G. Narbonensi, Austria, Hispania, Verona, Sibiria. ⊙

sessiliflora. 14. CENTAUREA calycibus serratis ciliatisque, foliis lanceolatis dentatis, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 422.* *Roy. lugdb.* 139.
Habitat in G. Narbonensi.

spinosa. 15. CENTAUREA calyce subciliato, ramis spinosis *Hort. cliff.* 422. *
Jacea cretica aculeata incana. *Tournef. inst.* 445.
Stœbe spinosa cretica. *Moris. hist.* 3. *p.* 136.
Cyanus spinosus. *Alp. exot.* 163. *t.* 162.
Habitat in Creta.

ragusina. 16. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis tomentosis pinnatifidis, foliolis obtusis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139.
Jacea cretica lutea, foliis cinaræ. *Moris. hist.* 3. *p.* 141. *s.* 6. *t.* 27. *f.* 22.
Jacea arborea argentea ragusina. *Zan. hist.* 107. *t.* 43.
Stœbe montana nivea, capite cardui, subrotundis foliorum lobis. *Barr. ic.* 309.
Habitat in Creta, Epidauro. ♃

cineraria. 17. CENTAUREA calycibus ciliatis terminali sessilibus, foliis tomentosis bipinnatifidis: laciniulis linearibus. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139.
Jacea montana candidissima, stœbes foliis. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 126. *Moris. hist.* 3. *p.* 141. *s.* 7. *t.* 26. *f.* 20.
β. Jacea cineraria laciniata, flore purpureo. *Triumf. obs.* 72. *Moris. hist.* 3. *p.* 141. *Barr. ic.* 348. 347.
Habitat in Italia. ♃

argentea 18. CENTAUREA calycibus ciliatis villosis, foliis cuneiformibus superne serratis inferne dentatis. *Hort. cliff.* 422.
Ja-

Jacea cretica laciniata argentea, flore parvo flavescente. *Tournef. cor.* 32. *Barr. ic.* 218.
Habitat in Creta.

19. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis tomentosis indivisis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato. *sibirica.*
Centaurea calycibus ciliatis subrotundis, foliis pinnatis & integris: foliolis simplicissimis: extremo maximo. *Gmel. sib.* 2. *p.* 96. *t.* 42. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♃
Folia *tomentosa, lanceolata: radicalia pleraque pinnatifida: Lobis sursum versis, lanceolatis, integerrimis, decurrentibus, extimo majore.* Folia *caulina saepius* 6 *s.* 7, *superioribus indivisis.* Caulis *simplicissimus, raro unico ramulo, pubescens, subsulcatus.* Flos *saepius unicus.* Calyce *ventricoso: foliolis auctis Squamula ovata, magnitudine folioli calycini, argute ciliatis, pallidis.* Corolla *purpurea; radio sterili magno.*

20. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis lanceolatis: superne serratis. *Hort. cliff.* 422. * *Roy. lugdb.* 139. *sempervirens.*
Jacea lusitanica sempervirens. *Moris. hist.* 3. *t.* 139. *s.* 7. *t.* 28. *f.* 9.
Habitat in Lusitania. ♃

21. CENTAUREA calycibus margine ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Hort. cliff.* 422. *Fl. suec.* 708. *Roy. lugdb.* 139. *Dalib. parif.* 266. *Gmel. sib.* 2. *p.* 93. *Scabiosa.*
Scabiosa major, squamatis capitulis. *Bauh. pin.* 269.
Scabiosa major. *Dalech. hist.* 1066.
Habitat in Europae *septentrionalis pratis.*

22. CENTAUREA calycibus squama ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *orientalis.*
Centaurea calycibus ciliatis, foliis pinnatis glabris: foliolis lanceolatis integerrimis. *Hort. upf.* 271.
Cyanus foliis radicalibus: partim integris, partim pinnatis, bractea calycis ovali, flore sulphureo. *Hall. act. angl.* 1745. *vol.* 43. *n.* 472. *p.* 94.
Habitat in Sibiria. ♃
Differt a C. Scabiosa, *cui simillima. non tantum Corolla sulphurea, sed praecipue Calyce, cujus foliola terminata squama ovata, ferruginea, ciliata. ciliis longitudine ipsius squamae, pectinatis, cum in C. Scabiosa foliorum calycis margo niger ciliato-lacerus sit, nec in squamam eductus.*

Stæbe. 23. CENTAUREA calycibus ciliatis oblongis, foliis pinnatifidis linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 140.
Stœbe incana, cyano similis, tenuifolia. *Baub. pin.* 273.
Stœbe austriaca humilis. *Clus. hist.* 2. *p.* 10.
Habitat in Austria.

acaulis 24. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis lyratis, caule subnullo.
Crocodilium acaulon ferme, calcitrapæ foliis crassis tomentosis. *Vaill. act.* 1718. *p.* 162?
Jacea acaulos lutea, erucæ folio, squamarum ciliis candidis. *Shaw. spec.* 342. *t.* 342.
Habitat in Arabia.

* Rhapontica *calycinis squamis membranaceis, aridis, integerrimis, muticis.*

Behen. 25. CENTAUREA calycibus squamosis, foliis radicalibus lyratis: lobis oppositis, caulinis amplexicaulibus. *Mat. med.* 409.
Rhaponticoides lutea, foliis inferioribus dissectis, cæteris connatis. *Vaill. act.* 1718. *p.* 229.
Behen album *Rauw. itin.* 288. *t.* 288. *Baub. hist.* 3. *p.* 36. *t.* 37. *Baub. pin.* 234.
Habitat in Asia *minore*, Libano. ♃

Jacea. 26. CENTAUREA calycibus squamosis, foliis lanceolatis: radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 421. *Fl. suec.* 709. *Roy. lugdb.* 142. *Dalib. paris.* 265.
Jacea nigra pratensis latifolia. *Baub. pin.* 271.
Jacea nigra. *Paul. dan. t.* 256.
Habitat in Europa *septentrionali.* ♃

alba. 27. CENTAUREA calycibus squamosis mucronatis, foliis pinnato-dentatis.
Jacea, calyculis argenteis, minor. *Tournef. inst.* 444.
Jacea alba. *Tabern. ic.* 153.
Stœbe, calyculis argenteis, minor. *Baub. pin.* 273.
Habitat in Hispania.
Caulis *paniculatus, angulatus.* Folia *linearia, pinnato-dentata, acuminata: superiora tantum dentata; suprema linearia, simplicissima.* Calyces *terminales, ovati, parvi, Squamis membranaceis, laxis, mucronatis.*

splendens. 28. CENTAUREA calycibus squamosis obtusis, foliis radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis dentibus lanceolatis. *Roy. lugdb.* 142. *Sauv. meth.* 289.

Ja-

Jacea, calyculis argenteis, major. *Tournef. inst.* 444.
Stœbe caliculis argenteis. *Bauh. pin.* 273.
Stœbe salmantica 3. *Clus. hist.* 2. *p.* 10.
Habitat in Helvetia, Hispania, Sibiria. ♂

29. CENTAUREA calycibus squamosis, foliis ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis: subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 142. **Rhapontica.**
Rhaponticum folio helenii incano. *Bauh. pin.* 117.
Rha s. Rhei ut existimatur. *Dod. pempt.* 389.
Habitat in Alpibus Helveticis, Veronæ.

30. CENTAUREA calycibus squamosis, foliis indivisis integerrimis decurrentibus. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 142. *Gmel. sib.* 2. *p.* 83 **glastifolia.**
Centaurium majus orientale erectum, glasti folio, flore luteo. *Comm. rar.* 29 *t.* 39.
Habitat in Oriente, Sibiria. ♃

31. CENTAUREA calycibus squamosis, foliis tomentosis: radicalibus lanceolatis, caulinis pinnatifidis, caule simplici. *Roy. lugdb.* 142. *Hort. ups.* 271. *Sauv. monsp.* 289. **conifera.**
Jacea montana incana, capite pini. *Bauh. pin.* 272.
Chamæleon non aculeatus. *Lob. ic.* 7.
Habitat Monspelii *in saxosis glareosis.* ♃

* Stœbæ *calycinis spinis palmatis.*

32. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus spinulosis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 423. *n.* 22. *Roy. lugdb.* 140. **sonchifolia.**
Jacea latifolia, caule alato, capite magno turbinato: multiplici aculeo deflexo e squamis cuspidatis orto. *Pluk. alm.* 191. *t.* 38. *f.* 1.
Jacea laciniata, sonchi folio, s. Jacea latifolia purpurea, capite spinoso. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 128. *Herm. lugdb.* 331. *t.* 675.
Habitat in maritimis maris Mediterranei. ☉

33. CENTAUREA calycibus palmato spinosis, foliis decurrentibus tomentosis oblongis: infimis sinuato-dentatis. *Sauv. meth.* 288. **seridis.**
Jacea, foliis seridis candicantibus, purpurea. *Bauh. pin.* 272.
Jacea purpurea hispanica muricata. *Bauh. hist.* 3. *p.* 33. *descr.*

Jacea latifolia, spinosis capitulis pulchris, flore purpureo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 33. *Raj. hist.* 320.
Habitat in Hispania.

romana. 34. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141.
Jacea spinosa cretica. *Zan. hist.* 141. *t.* 42.
Cyanus erucæ folio, flore rubro. *Barr. rar.* 87. *t.* 504.
Habitat in Campania *Romana.* ⊙

sphærocephala. 35. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis dentatis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 140.
Jacea sphærocephala spinosa tingitana. *Herm. lugdb.* 332. *t.* 333. *Moris. hist.* 3. *p.* 143. *s.* 7. *t.* 27. *f.* 9.
Habitat in Mauritania.

isnardi. 36. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis lyrato-dentatis hispidis subamplexicaulibus, floribus sessilibus terminalibus.
Calcitrapoides procumbens, cichorii folio, flore purpurascente. *Isn. paris.* 1719. *p.* 164. *t.* 9.
Habitat in Europa *australi?* ♃

napifolia. 37. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis: setis æqualibus, foliis decurrentibus sinuatis spinulosis. *Roy. lugdb.* 141. *Hort. ups.* 272. *
Jacea cyanoides altera, alato caule. *Herm. par.* 189. *t.* 189. *bon.*
Jacea peregrina napifolia, echinatis capitulis, caule alato. *Pluk. alm.* 192. *t.* 94. *f.* 2. *Moris. hist.* 3. *p.* 154. *s.* 7. *t.* 26. *f.* 20.
Habitat in Creta.

aspera. 38. CENTAUREA calycibus squamis palmato-quinquespinosis, foliis lanceolatis dentatis. *Sauv. monsp.* 289.
Centaurea calycibus spinosis, foliis lanceolatis dentatis. *Roy. lugdb.* 142.
Stœbe squamis asperis. *Bauh. pin.* 273. *Raj. hist.* 319.
Jacea, cum spinosis capitulis, purpurea tenuifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 33.
Habitat Monspelii, *inque* Hetruria, Lusitania.

* Calcitrapæ *calycinis spinis compositis.*

eriophora. 39. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis lanatis,

tis, foliis semidecurrentibus integris sinuatisque. *Hort. upſ.* 272. *Roy. lugdb.* 140.
Centaurea calycibus duplicato-spinosis, foliis decurrentibus integris. *Hort. cliff.* 423.
Calcitrapa lutea, alato caule, capite eriophoro. *Vaill. act.* 1718. *p.* 212.
Carduus lusitanicus canescens, alato caule, capite lanuginoso, *Tournef. inſt.* 441.
Habitat in Lusitania. ⊙

40. CENTAUREA calycibus subduplicato-spinosis, foliis sessilibus lateralibus pinnatifidis linearibus dentatis. *Hort. upſ.* 273. * *Calcitrapa.*
Centaurea calycibus subulato-spinosis sessilibus, foliis linearibus pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 140. *Gort. gelr.* 496. *Dalib. pariſ.* 266. *Sauv. monſp.* 288.
Carduus stellatus s. Calcitrapa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 89.
Carduus stellatus, foliis papaveris erratici. *Bauh. pin.* 387. *Raj. hiſt.* 317.
Carduus muricatus vulgo Calcitrapa dictus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 7.
Hippophæstum. *Col. phytob.* 85. *t.* 24.
Habitat in Helvetia, Anglia & Europa *auſtraliori ſecus vias.* ⊙
Flos *huic purpureus, nec ut in Solſtitiali, Melitenſi aut Siculo luteus.*

41. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis, foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis; caulinis lyrato-pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. *n.* 21. *Hort. upſ.* 272. * *Roy. lugdb.* 140. *Dalib. pariſ.* 267. *Sauv. monſp.* 288. *ſolſtitialis.*
Carduus stellatus luteus, foliis cyani. *Bauh. pin.* 387. *Raj. hiſt.* 317.
Carduus stellatus mitior apulus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 30. *t* 31.
Habitat in Gallia, Anglia, Italia. ⊙
Flores *terminales, ſæpius conferti, foliis lanceolato-linearibus obvallati.*

42. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis subrotundis lateralibus, foliis decurrentibus lanceolatis sinuosis inermibus. *Roy. lugdb.* 140. *Sauv. monſp.* 288. *melitenſis.*
Jacea melitensis, capitulis conglobatis. *Bocc. ſic.* 65. *t.* 35. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 145. *Raj. hiſt.* 323.
Habitat in Melita. ⊙
Folia *viſcida, mollia: ima ſinuata, ſpathulata. Sauv.*

sicula. 43. CENTAUREA calycibus ciliato-spinosis, foliis lyratis inermibus incanis, capitulis terminalibus. *Sauv. monsp.* 290.
Jacea sicula, cichorii folio flore luteo, capite spinoso. *Magn. monsp.* 138. *Moris. hist.* 3. *p.* 144. *s.* 7. *t.* 28. *f.* 26.
Habitat in Sicilia. ♃

Centauroides 44. CENTAUREA calycibus ciliatis spinosis, foliis pinnatifidis: laciniis superioribus majoribus. *Roy. lugdb.* 141. *n.* 27.
Jacea lutea spinosa centauroides. *Bauh. pin.* 272.
Jacea lævis maxima centauroides apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 33. *t.* 35.
Habitat in Italia.

Collina. 45. CENTAUREA calycibus ciliatis spinosis, foliis bipinnatifidis.
Jacea lutea, capite spinoso. *Bauh. pin.* 272.
Jacea lutea VI. *Tabern. hist.* 436.
Habitat in Italia, Hispania.

* Crocodiloidea *spinis simplicibus.*

salmantica. 46. CENTAUREA calycibus setula reflexa spinosis glabris, foliis dentato-pinnatifidis serratis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138. *Sauv. monsp.* 287.
Jacea major, foliis cichoraceis mollibus, flore stamineo. *Moris. hist.* 3. *p.* 140. *s.* 7. *t.* 26. *f.* 14.
Jacea major, foliis cichoraceis mollibus lanuginosis. *Bauh. pin.* 273.
Stœbe salmantica 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 9. *Raj. hist.* 324.
Habitat in Europa *australi.* ♃
Squamæ calycinæ ita parvæ sunt, ut vix manifestæ.

muricata. 47. CENTAUREA calycibus simplicissime spinosis, foliis inferioribus pinnatifidis, superioribus lanceolatis, pedunculis longissimis. *Roy. lugdb.* 141.
Jacea cyanoides, echinato capite. *Bauh. pin.* 272. *Moris. hist.* 3. *p.* 145.
Cyanoides flos. *Dod. pempt.* 251.
Habitat in Hispania. ☉

peregrina. 48. CENTAUREA calycibus setaceo-spinosis, foliis lanceolatis petiolatis; inferne dentatis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141.
Centaurium majus, folio molli acuto laciniato, flore aureo magno, calyce spinoso. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 144.
Habitat in Europa *australi.* ♂

49.

49. CENTAUREA calycibus simplicissime spinosis, foliis pinnatifidis integerrimis: lacinia extima majore dentata. *Crocodylium*
Cyanus purpureus, capite spinoso, syriacus. *Barr. rar.* 927. *t.* 503. *bon.*
Habitat in Syria.

50. CENTAUREA calycibus setaceo-spinosis, foliis decurrentibus sinuatis spinosis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 141. *Sauv. monsp.* 289. *galactites.*
Carduus tomentosus, capitulo minore. *Bauh. pin.* 382.
Carduus galactites. *Bauh. hist.* 3. *p.* 54.
β. Carduus creticus non maculatus, caule alato. *Tournef. cor.* 31.
Habitat in Europa *australi.* ♃

POLYGAMIA NECESSARIA.

MILLERIA 871

1. MILLERIA foliis cordatis, pedunculis dichotomis. *Hort. cliff.* 425.* *Roy. lugdb.* 182. *quinqueflora*
Milleria annua erecta, floribus spicatis luteis. *Mart. cent.* 41. *t.* 41.
β. Milleria annua ramosior, foliis maculatis profundius serratis. *Mart. cent.* 47. *t.* 47. *f.* 2.
Habitat in Panama, Vera Cruce.

2. MILLERIA foliis ovatis, pedunculis simplicissimis. *Hort. cliff.* 425. *t.* 25.* *Hort. upf.* 275. *Roy. lugdb.* 182. *biflora.*
Milleria annua erecta minor, foliis parietariæ, floribus ex foliorum alis. *Mart. cent.* 47. *t.* 47. *f.* 1.
Habitat in Campechia. ⊙

SILPHIUM. 872

1. SILPHIUM foliis alternis pinnato-sinuatis. *laciniatum.*
Bidens americana frutescens, sphondylii folio & facie. *Plum. spec.* 10.
Habitat in America *septentrionali*, Misissipi. *Collinson.* ♃
Radix *perennis.* Caulis *bis humanæ altitudinis, crassitie pollicis, simplicissimus, inferne laevis, superne tuberculis fuscis pilisque patulis albis scaber, teres.* Folia *alterna, petiolata, bipedalia longitudine, pedalia latitudine, basi amplexicaulia, pinnatifida: Laciniis utrinque* 4 *f.* 5, *distantibus, angustis, dentato-sinuatis sca-*

scabra, costis utrinque elevatis solidissimis; margo foliorum superiorum purpurascens. Cal. *ex squamis* 10, *in magnas subulatas spinas exeuntibus.* Petala *radii* 30, *longitudine calycis; Stylo bifido, tenui.* Flosculi *disci multi, flavi, paleis distincti, basi attenuati, Stylo simplici.* Semina *in radio membranacea, ovalia, emarginata, aristis 2 parvis.* Semina *disci columnaria, tetragona, abortientia.*

Asteriscus. 2. SILPHIUM foliis indivisis sessilibus oppositis; inferioribus alternis.
Silphium foliis oppositis. *Roy. lugdb.* 181.
Silphium. *Hort. cliff.* 494. *Gron. virg.* 106.
Asteriscus coronæ solis folio & facie. *Dill. elth.* 42. *t.* 37. *f.* 42.
Habitat in Virginia, Carolina. ♃

Helianthoides. 3. SILPHIUM foliis oppositis petiolatis serratis. *Gron. virg.* 181.
Chrysanthemum marianum, virgæ aureæ americanæ foliis, florum petalis tridentatis. *Pluk. mant.* 46.
Habitat in Virginia.

solidaginoides. 4. SILPHIUM foliis oppositis lanceolatis petiolatis acute serratis.
Habitat in Virginia. D. *Gronovius.*
Caulis *glaber.* Folia *subtus glabra.* Calyx *serie duplici foliorum.* Radii *petala leviter trifida; Disci abortientia.*

trifoliatum. 5. SILPHIUM foliis ternis. *Roy. lugdb.* 181.
Chrysanthemum virginianum, foliis asperis tribus s. quaternis ad genicula sitis. *Moris. hist.* 3. *p.* 24. *s.* 6. *t.* 3. *p.* 68. *Raj. suppl* 211.
Habitat in Virginia. ♃

874

CHRYSOGONUM.

virginianum 1. CHRYSOGONUM petiolis folio longioribus.
Chrysogonum. *Hort. cliff.* 424. *Gron. virg.* 106.
Chrysanthemum virginianum villosum, disco luteo: quinis petalis crenato. *Pluk. alm.* 100. *t.* 83 *f.* 4. & *t.* 242. *f.* 3. *Raj. suppl.* 213.
Habitat in Virginia

peruvianum. 2. CHRYSOGONUM foliis sessilibus amplexicaulibus, calycibus sessilibus squamosis.
Eupatoriophalacron folio trinervi subrotundo, flore minore luteo radiato. *Few. peruv.* 2. *p.* 266. *t.* 50.

Ha-

Habitat in Peru. D. *Jussieu.* ☉
Caulis *teres, erectus, compositus.* Folia *opposita, sessilia, amplexicaulia, cordato-oblonga, glabra, subtrinervia, integerrima, margine scabra.* Calyx *terminalis, sessilis, solitarius, glaber, cylindrico-oblongus, imbricatus squamis raris, obtusis.* Corolla *lutea; Radius pentapetalus, longitudine calycis, pistillis bifidis.* Discus *flosculis 5 paleis distinctus.* Rami *ex alis (non flori proximis) cauli similes.*

MELAMPODIUM. 874

1. MELAMPODIUM. *Hort. cliff.* 425.* *americanum*
Habitat in Vera Cruce.

CALENDULA. 875

1. CALENDULA seminibus radii cymbiformibus echinatis: disci bicornibus. *Hort. cliff.* 425. *Hort. ups.* 274. *Fl. suec.* 712. *Mat.* 407. *Roy. lugdb.* 177. *Dalib. paris.* 268 *officinalis.*
Caltha vulgaris. *Bauh. pin.* 275.
β. Caltha arvensis. *Bauh. pin.* 275.
γ. Caltha polyanthos major. *Bauh. pin.* 275.
δ. Caltha floribus reflexis. *Bauh. pin.* 275.
ε. Caltha prolifera, majoribus s. minoribus floribus. *Bauh. pin.* 275.
Habitat in Europæ *arvis.* ☉

2. CALENDULA foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis filiformibus. *Hort. ups.* 274. *pluvialis.*
Calendula foliis dentatis. *Roy. lugdb.* 177.
Calendula seminibus radii obsolete serratis; disci cordatis. *Hort. cliff.* 425.
Calendula humilis africana, flore intus albo, foris violaceo simplici. *Herm. lugdb.* 104. *t.* 105. *Breyn. ic.* 26. *t.* 14. *Stiff. bot.* 59. *t.* 59.
Habitat in Æthiopia. ☉

3. CALENDULA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis superne incrassatis. *Hort. cliff.* 274. *hybrida.*
Calendula foliis radicalibus sinuatis, caulinis superne denticulatis. *Roy. lugdb.* 177.
Cardispermum africanum pubescens, foliis incisis, parvo flore. *Trant. act. paris.* 1724. *p.* 39. *t.* 2.
Habitat in Æthiopia. ☉

nudicaulis CALENDULA foliis lanceolatis sinuato-dentatis, caule nudo.
Calendula africana, foliis scabiosæ argenteæ viridibus. *Herm. afr.* 5.
Bellis florum pediculis pene aphyllis, foliis incisis. *Comm. hort.* 2. *p.* 66. *t.* 33.
Caltha africana, flore intus albo extus leviter violaceo, semine plano cordato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 113.
Habitat in Æthiopia.

graminifolia 5. CALENDULA foliis linearibus subintegerrimis, caule subnudo.
Calendula foliis linearibus denticulatis & integerrimis *Roy. lugdb.* 177.
Calendula africana, foliis gramineis rarius dentatis aureis. *Herm. afr.* 5.
Caltha africana, foliis croci angustis, florum petalis externe purpurascentibus interne albis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 113.
Dimorphotheca statices folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 280.
Bellis africana, florum pediculis foliosis foliis angustis & integris. *Comm. hort.* 2. *p.* 67. *t.* 34.
Habitat in Æthiopia.
Anne hæ posteriores 3. 4. 5. *e C. pluviali olim ortæ sint? Sic suadet locus, semina, color corollæ, habitus.*

974

ARCTOTIS.

tristis. 1. ARCTOTIS flosculis radiantibus vicenis tripartitis.
Arctotis foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radii profunde trifidis. *Roy. lugdb.* 179.
Anemonospermos afra, foliis & facie taraxaci incanis. *Breyn. ic.* 27. *t.* 15.
Habitat in Æthiopia. ⊙

Calendula. 2. ARCTOTIS flosculis radiantibus duodenis subintegris.
Arctotis foliis ovatis dentatis: petiolis longissimis superne dentatis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 178.
Anemonospermos africana, jacobææ maritimæ foliis, flore sulphureo. *Comm. rar.* 36. *t.* 36.
Habitat in Æthiopia. ⊙

aspera. 3. ARCTOTIS foliis pinnato-sinuatis laciniis oblongis dentatis. *Hort. cliff.* 412. *Hort. ups.* 275. *Roy. lugdb.* 178.

Ar-

Arctotheca jacobææ folio, radiis florum intus luteis, extus purpureis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 428.
Anemonospermus africana, foliis cardui benedicti, florum radiis intus sulphureis. *Comm. hort.* 2. *p.* 43. *t.* 22.
β. Anemonospermos afra, folio jacobææ tenuiter laciniato, flore aurantio pulcherrimo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 100. *t.* 100.
Habitat in Æthiopia.

4. ARCTOTIS foliis lanceolato-linearibus integris denticulatis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 178. *angustifolia.*
Anemonospermos afra, folio serrato rigido, flore intus sulphureo extus puniceo. *Boerh. lugdb.* 1 *p.* 100.
Habitat in Æthiopia.

877

OSTEOSPERMUM.

1. OSTEOSPERMUM foliis oppositis palmatis. *Hort. cliff.* 424. *Hort. upf.* 274. *Roy. lugdb.* 179. *Gron. virg.* 106. *Uvedalia.*
Chrysanthemum, angulosis platani foliis, virginianum *Pluk. alm.* 99. *t.* 83 *f.* 3.
Chrysanthemum perenne virginianum majus, platani orientalis folio. *Morif. hist.* 3. *p.* 22. *f.* 6. *t.* 7. *f.* 55.
Habitat in Virginia. ♃. ♄

2. OSTEOSPERMUM spinis ramosis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 179. *spinosum.*
Chrysanthemoides osteospermum africanum odoratum spinosum & viscosum. *Comm. hort.* 2. *p.* 85. *t.* 43.
Chrysanthemum africanum frutescens spinosum. *Volk. norib.* 105. *t.* 105.
Habitat in Æthiopia. ♄

3. OSTEOSPERMUM foliis ovalibus serratis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 179. *moniliferum*
Chrysanthemoides afrum, populi albæ foliis. *T. Dill. elth.* 80. *t.* 68. *f.* 79.
Chrysanthemum africanum frutescens, telephii fere foliis crassis, osteocarpon. *Pluk. amalth.* 55. *t.* 382. *f.* 4.
Chrysanthemum arborescens æthiopicum, foliis populi albæ *Breyn. cent.* 155. *t.* 76.
Habitat in Æthiopia. ♄

4. O-

polygaloides. 4. OSTEOSPERMUM foliis lanceolatis imbricatis sessilibus. *Roy. lugdb.* 179.
Monilifera polygalæ foliis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 374.
Chrysanthemum fruticosum, polygoni foliis, africanum, caulibus scabris, flore minore. *Pluk. mant.* 47. *t.* 382.
Habitat in Æthiopia. ♄

OTHONNA.

* *Herbaceæ.*

geifolia. 1. OTHONNA foliis reniformibus suborbiculatis denticulatis petiolatis.
Solidago foliis reniformibus suborbiculatis denticulatis. *Hort. cliff.* 410.
Jacobæa africana, hederæ terrestris folio, repens. *Comm. mel. hort.* 2. *p.* 145. *t.* 73.
Habitat in Æthiopia. ♃

bulbosa. 2. OTHONNA foliis ovatis integerrimis, caule herbaceo.
Jacobææ affinis planta tuberosa capitis b. spei. *Breyn. cent.* *t.* 66. *Moris. hist.* 3. *p.* 111. *s.* 7. *t.* 18. *f.* 33.
Habitat in Æthiopia. ♃

sonchifolia. 3. OTHONNA foliis amplexicaulibus sinuatis difformibus.
Jacobæa, sonchi folio, flore purpureo amplo, africana. *Breyn. ic.* 31. *t* 21. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia.

sibirica. 4. OTHONNA foliis subcordatis, caule subnudo simplicissimo. *Hort. ups.* 273.
Jacobeastrum cacaliæ folio. *Amm. ruth.* 221. *t.* 24.
Jacobæa orientalis, cacaliæ folio. *Tournef. cor.* 37.
Jacobæoides ari folio crenato. *Vaill. act.* 1720. *p.* 300.
Solidago foliis cordatis subrotundis dentatis petiolatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 169.
Habitat in Sibiria. ♃

palustris. 5. OTHONNA foliis lanceolatis dentato-sinuatis.
Othonna palustris. *It. scan.* 241. 95. *
Solidago foliis inferioribus lanceolatis serrato-sinuatis; superioribus integris amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 410. *Fl. suec.* 687. *Roy. lugdb.* 162. *Gmel. sib.* 2. *p.* 158. *t.* 72.
Jacobæa aquatica elatior, foliis magis dissectis. *Moris. hist.* 3. *p.* 110. *s.* 7. *t.* 19. *f.* 24.

Cony-

Conyza aquatica laciniata. *Bauh. pin.* 266.
Habitat in Europæ *paludibus maritimis.* ♃

6. OTHONNA foliis lanceolatis subdenticulatis villosis, floribus umbellatis. *integrifolia.*
Solidago foliis lanceolatis sessilibus integris denticulatis, floribus umbellatis, involucro setaceo. *Gmel. sib.* 2. *p.* 154. *t.* 71.
Jacobæa montana lanuginosa angustifolia non laciniata. *Bauh pin.* 131. *Moris. hist.* 3. *p.* 111. *f.* 7. *t.* 12. *f.* 28.
Jacobæa pannonica 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 22.
Habitat in Alpibus Pyrenaicis, Helveticis, Austriacis, Sibiricis. ♃

7. OTHONNA foliis lanceolatis integris subdentatis villosis, floribus umbellatis. *helenitis*
Conyza incana. *Bauh. pin.* 265.
Conyza helenitis mellita incana. *Lob. ic.* 347. *sec. figuram.*
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* Gallia. ♃
Caulis *sesquipedalis, simplicissimus.* Folia *lanceolata, sursum sensim minora, albis villis utrinque subhirsuta, margine minimis dentibus notata.* Umbella *terminalis: pedunculis simplicissimis, unifloris, intermedio brevissimo.* Corolla *lutea. Ex* Sibiria.

8. OTHONNA foliis pinnatifidis subvillosis: laciniis sinuatis, caule herbaceo. *Cineraria.*
Jacobæa martima s. Cineraria latifolia. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 69.
Habitat in Canada.
Simillima *O. maritimæ, at* Folia *non tomentosa, sed parum villosa præsertim subtus; Corollæ radius non recurvatus, sed patens.* Caulis *non fruticans.* Calyx *simillimus maritimæ, sed apice parum sphacelatus, quod illa non habet.*

* *Fruticosæ.*

9. OTHONNA foliis pinnatifidis tomentosis, laciniis sinuatis, caule fruticoso. *Hort. upsf.* 273. *maritima.*
Solidago foliis pinnatifidis: laciniis sinuatis, corymbis racemosis. *Hort. cliff.* 410.
Jacobæa maritima. *Bauh. pin.* 131.
Cineraria. *Dod. pempt.* 642.
Habitat ad Maris *inferi littora.* ♄

pectinata. 10. OTHONNA foliis pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179.
Jacobæa africana frutescens, foliis absinthii umbelliferi incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 137. *t.* 69. *Raj. suppl.*
β. Jacobæa absinthites, tomentosis cinerariæ foliis, æthiopica, calice integro summis oris dentato. *Pluk. alm.* 106.
Habitat in Æthiopia. ♄

abrotanifolia 11. OTHONNA foliis multifido-pinnatis linearibus. *Roy. lugdb.* 380.
Jacobæa africana fruticans, foliis abrotani f. crithmi, major & minor. *Volk norib.* 225. *t.* 225. *Raj. suppl.* 179.
Habitat in Æthiopia. ♄

coronopifolia 12. OTHONNA foliis infimis lanceolatis integerrimis, superioribus sinuato-dentatis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179.
Jacobæa africana frutescens, coronopi folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 139 *t.* 70. *Raj. suppl.* 175.
Habitat in Æthiopia. ♄

cheirifolia. 13. OTHONNA foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179.
Jacobæa africana frutescens, crassis & succulentis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 147. *t.* 74. *Raj. suppl.* 174.
β. Aster fruticosus africanus luteus, foliis thymeleæ. *Raj. suppl.* 167
Habitat in Æthiopia. ♄

dentata. 14. OTHONNA foliis ovato-cuneiformibus dentatis.
Solidago foliis oblongis dentatis glabris, floribus magnis umbellatis. *Burm. afr.* 164. *t.* 59.
Jacobæa africana lutea, folio obtuso dentato. *Herm afr.* 14.
Habitat in Æthiopia.

579

POLYMNIA.

canadensis. 1. POLYMNIA. *Gen. nov.* 1181. *t.* 1. *f.* 5. *
Habitat in Canada. *Kalm.* ♃

580

ERIOCEPHALUS.

africanus. 1. ERIOCEPHALUS.
Eriocephalus foliis integris divisisque *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 178.
Eriocephalus sempervirens, foliis fasciculatis & digitatis. *Dill. elth.* 132. *t.* 110. *f.* 134.

Abro-

Abrotanus africanum, folio tereti tridentato. *Walth. hort.* 1. *t.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄

FILAGO. 881

1. FILAGO floribus sessilibus terminalibus, foliis flora- *pygmea.*
libus majoribus.
Gnaphalium caule simplicissimo, foliis superioribus majoribus. *Roy. lugdb.* 147.
Gnaphalium (species omnes). *Vaill. act.* 1719. *p.* 314.
Gnaphalium roseum hortense. *Bauh. pin.* 263. *prodr.* 122. *Barr. ic.* 127.
Habitat in Európa *australi.* ⊙

2. FILAGO tomentosa, corymbo subramoso, foliis ob- *maritima.*
longis obtusis crenatis.
Santolina corymbo terminali subdiviso, foliis oblongis integerrimis obtusis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 147. *Sauv. monsp.* 80.
Gnaphalium maritimum. *Bauh. pin.* 263.
Chrysanthemum perenne gnaphaloides maritimum. *Moris. hist.* 3. *p.* 81. *f.* 6. *t.* 4. *f.* 47.
Habitat in Europæ *australis, marisque mediterranei littoribus.*

MICROPUS. 882

1. MICROPUS. *Hort. upf.* 275. *Roy. lugdb.* 145. *supinus.*
Gnaphalium supinum, echinato semine. *Pluk. alm.* 171. *t.* 187. *f.* 6 *Raj. suppl.* 191.
Pseudo-Gnaphalium supinum, semine echinato. *Moris. hist.* 3. *p.* 93.
Habitat in Lusitaniæ *maritimis.* ⊙

SPHÆRANTHUS. 883

1. SPHÆRANTHUS. *Roy. lugdb.* 145. *Fl. zeyl.* 312. *indicus*
Sphæranthus purpurea alata serrata. *Burm. zeyl.* 220. *t.* 94. *f.* 3.
Scabiosa indica major, caule & pediculis foliosis. *Pluk. phyt.* 312. *f.* 6. & *t.* 108. *f.* 7. *Raj. suppl.* 235.
Adaca-manjen. *Rheed. mal.* 10. *p.* 85. *t.* 43. *Raj. suppl.* 241.
Habitat in India

MO-

MONOGAMIA.

884

SERIPHIUM.

cinereum 1. SERIPHIUM floribus racemosis, foliis patentibus.
Artemisia floribus simplicibus. *Hort. cliff.* 403. *
Breynia cineroides capensis. *Pet. gaz.* 2. *t.* 3. *f.* 9.
Tamariscus æthiopicus, coridis folio glabro, herbæ impiæ capitulis in spicam sessilibus. *Pluk. mant.* 178. *t.* 297. *f.* 1.
Frutex cinereus muscosus, herbæ impiæ capitulis in spicam sessilibus. *Pluk. alm.* 159. *mant.* 85.
Habitat in Æthiopia. ♄

plumosum. 2. SERIPHIUM floribus spicatis, foliis linearibus.
Stœbe floribus spicatis, calycibus unifloris. *Roy. lugdb.* 145.
Breynia capensis, capitulis albis plumosis. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♄.

fuscum. 3. SERIPHIUM floribus capitatis, foliis imbricatis.
Eupatorium ericoides capitis bonæ spei. *Breyn. cent. t.* 69. *Moris. hist.* 3. *p.* 97 *f.* 7. *t.* 18. *f.* 10.
Abrotanoides capensis, ericæ folio. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄
Habitus *Ericæ magnitudine, foliis, flosculis.* Fruticulus *Ramis lignosis, teretibus, inæqualibus.* Folia *acerosa, brevissima, filiformia, conferta, imbricata, tomentosa.* Capitula *florum terminalia, globosa ex pluribus, sessilia.* Calyces *glabri nigricantes.*

885

CORYMBIUM.

africanum. 1. CORYMBIUM. *Hort. cliff.* 494.
Corymbium foliis ad radicem longissimis liratis. *Burm. afr.* 189. *t.* 70. *f.* 1.
Bupleurifolia, semine papposo, valerianoides umbellata, cauliculo scabro. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 5.
Bupleuri similis planta æthiopica, ad caulium nodos tomentosa. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♃

886

JASIONE.

montana. 1. JASIONE.

Jasione

Jasione foliis lineari-lanceolatis obsolete serratis. *Hort. cliff.* 426. *Fl. suec.* 713. *Roy. lugdb.* 191. *Hall. helv.* 496. *Dalib. parif.* 268.
Rapunculus scabiosæ capitulo cæruleo. *Bauh. pin.* 92.
Rapuntium montanum capitatum leptophyllon. *Col. ecphr.* 1. *p.* 226. *t.* 227.
Aphyllanthes. *Dalech. hist.* 804.
Habitat in Europæ *collibus siccissimis.* ☉

LOBELIA. 887

** Foliis integerrimis.*

1. LOBELIA frutescens, foliis ovali-oblongis integerrimis. *Fl. zeyl.* 313. *plumierii.*
Lobelia frutescens, portulacæ folio. *Plum. gen.* 21. *Catesb. car.* 1. *p.* 79. *t.* 79.
Habitat in Indiis. ♄
Racemus *dichotomus, bracteis subulatis, oppositis, interne ad basin villosis.* Fructus *bilocularis.*

2. LOBELIA fruticosa, foliis linearibus confertis integerrimis. *Roy. lugdb.* 241. *pinifolia.*
Rapunculus æthiopicus, violaceo galeato flore, foliis pinastri. *Breyn. cent.* 173. *t.* 87.
Rapunculus fruticosus, foliis nervosis acutis, floribus in ramulorum summo. *Burm. afr.* 111. *t.* 41. *f.* 2.
Rapunculus flore cæruleo galericulato, rosmarini folio angustiore. *Raj. suppl.* 384.
Rapuntium æthiopicum, violaceo galeato flore, foliis pinastri. *Raj. suppl.* 385.
Habitat in Æthiopia. ♄

3. LOBELIA foliis linearibus bilocularibus integerrimis, caule subnudo. *Fl. suec.* 714. *Dortmanna.*
Lobelia foliis bilocularibus subulatis. *Fl. lapp.* 279. *Hort. cliff.* 426.
Dortmanna lacustris, floribus sparsis pendulis. *Rudb. act. upf.* 1720. *p.* 97. *t.* 2. *
Gladiolus stagnalis s. lacustris. *Rudb. elys.* 2. *p.* 202. *f.* 15.
Gladiolus stagnalis dortmanni. *Clus. cur.* 40. *Raj. hist.* 1911. *
Habitat in Europæ *frigidissimæ lacubus & ripis.* ♃

4. LOBELIA foliis lanceolatis integerrimis, racemo spicato. *Trupa.*

Rapuntium spicatum, foliis auritis, vulgo Trapa. *Few. peruv.* 2. *p.* 739. *t.* 29.
Habitat in Peru.

kalmii. 5. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis integerrimis, racemo terminali.
Rapuntium canadense pumilum, linariæ folio. *Tournef. inst.* 164.
Habitat in Canada. *Kalm.* ☉
Planta *pedalis, Caule tereti, vix ramoso.* Folia *lineari-lanceolata inferne, superne linearia, integerrima, obtusiuscula, nuda, sessilia.* Racemus *terminalis, laxus, Pedunculis alternis, unifloris, ex alis supremorum foliorum, foliolo instructis.* Flores *cærulei.*

paniculata. 6. LOBELIA foliis linearibus integerrimis, panicula dichotoma.
Rapuntium, foliis linearibus acutis, floribus gemellis, polyanthos. *Burm. afr.* 100. *t.* 38. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia.

cornuta. 7. LOBELIA foliis ovatis petiolatis, staminibus florum longissimis.
Habitat in Cayenna.
Plantam *apud D. Royenum vidi, utrum* Folia *integerrima e memoria excidit.*

* *Caule erecto, foliis incisis.*

Phyteuma. 8. LOBELIA foliis ovatis crenatis, caule subnudo, antheris hirsutis distinctis.
Habitat in Æthiopia.

longiflora. 9. LOBELIA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis brevissimis lateralibus, tubo corollæ filiformi longissimo. *Roy. lugdb.* 241.
Rapunculus aquaticus, foliis cichorei, flore albo: tubo longissimo. *Sloan. jam.* 58. *hist.* 1. *p.* 158. *t.* 101. *f.* 2. *Raj. suppl.* 383.
Habitat in Jamaica *ad ripas.*

Cardinalis. 10. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolatis serratis, spica terminali. *Hort. cliff.* 426. *Hort. upf.* 276. *Roy. lugdb.* 241. *Gron. virg.* 107.
Rapuntium galeatum virginianum, coccineo flore majore. *Moris. hist.* 2. *p.* 466. *f.* 5. *t.* 5. *f.* 54.
Rapuntium maximum, coccineo spicato flore. *Herm. mex.* 879. *t.* 880.
Habitat in Virginia. ♃

11. LO-

11. LOBELIA caule erecto, foliis ovato-lanceolatis crenatis, calycum sinubus reflexis. *Hort. cliff.* 426.* *Roy. lugdb.* 241. *siphilitica.*

Rapunculus galeatus virginianus, flore violaceo majore. *Moris. hist.* 2. *p.* 466. *s.* 5. *t.* 5. *f.* 55.

Trachelium americanum, flore cæruleo. *Lob. ic.*

Habitat in Virginia

12. LOBELIA caule erecto, foliis ovatis subserratis pedunculo longioribus, capsulis inflatis. *Hort. ups.* 276. *Act. ups.* 1741. *p.* 23. *t.* 1. *inflata.*

Lobelia caule erecto brachiato, foliis ovato-lanceolatis obsolete incisis, capsulis inflatis. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 528.

Habitat in Virginia, Canada. ☉

13. LOBELIA caule erecto, foliis cordatis obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 426. *t.* 26. * *Gron. virg.* 107. *cliffortiana.*

Rapuntium trachelii folio, flore purpurascente. *Plum. spec.* 5.

Habitat in Virginia. Canada. ☉

* *Caule prostrato, foliis incisis.*

14. LOBELIA caule erecto, foliis inferioribus subrotundis crenatis, superioribus lanceolatis serratis, floribus racemosis. *urens.*

Lobelia foliis oblongo-ovatis, floribus laxe spicatis. *Guett. stamp.* 1. *p.* 35. *Dalib. paris.* 268.

Rapunculus galeatus blesensis s. soloniensis, flore violaceo minore. *Moris. hist.* 2. *p.* 407. *s.* 5. *t.* 5. *f.* 56.

Rapuntium urens soloniense. *Moris. bles.* 300. *Bocc. sic.* 20. *t.* 11. *Raj. hist.* 746.

Draba flore cæruleo galeato. *Bauh. prodr.* 53. *pin.* 110.

Habitat in Gallia. ☉

15. LOBELIA caule prostrato, foliis lanceolatis ovalibus crenatis, caule ramoso, pedunculis solitariis unifloris longissimis. *Laurentia.*

Laurentia annua minima, flore cæruleo. *Mich. gen.* 18. *t.* 14.

Rapunculus aquaticus repens, flore cæruleo inaperto. *Raj. suppl.* 383. *Bocc. mus.* 35. *t.* 27.

Habitat in Italia. ☉

Erinus. 16. LOBELIA caule patulo, foliis lanceolatis subdentatis, caule erecto ramoso, pedunculis longissimis.
Campanula minor africana, erini facie, flore violaceo, caulibus erectis. *Herm. lugdb.* 110. *t.* 111.
Habitat in Æthiopia. ⊙
Caulis *spithameus, filiformis, inferne ramosus.* Folia *radicalia ovalia, , caulina lanceolata, omnia glabra, subdentata.* Pedunculi *axillares, nudi, foliis triplo longiores, uniflori.* Corollæ *cæruleæ.*

erinoides. 17. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis serratis, pedunculis lateralibus. *Hort. cliff.* 426.
Campanula minor africana, erini facie, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 108. *t.* 109.
Habitat in Æthiopia. ⊙

zeylanica. 18. LOBELIA caule repente, foliis ovatis serratis: inferioribus obtusis, superioribus acutis, pedunculis unifloris, capsulisque subvillosis.
Campanula ceylanica, senecionis folio, flore purpureo. *Seb. thes.* 1. *p.* 37. *t.* 22. *f.* 12?
Habitat in China. *Osbeck.*
Planta *parva, facie Veronicæ chamædryos.* Caulis *repens.* Folia *alterna, ovata, petiolata, fere glabra: inferiora obtusa crenata; superiora acuta, argute serrata.* Pedunculi *axillares, subsolitarii, folio longiores, uniflori, pubescentes.* Calyx *subvillosus.*

hirta. 19. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis ovatis subserratis, pedunculis solitariis glabris longioribus, germinibus hirsutis.
Habitat in Æthiopia.
Caules *procumbentes.* Folia *ovata, glabra, obtuse serrata, remota, petiolata.* Ex *alis singulis Ramulus &* Pedunculus *capillaris, longus, Germine piloso.*

lutea. 20. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis serratis, floribus sessilibus subspicatis.
Rapuntium foliis oblongis dentatis, flore luteo spicato, flagellis procumbentibus. *Burm. afr.* 101. *t.* 39. *f.* 1.
Rapunculus africanus ramosus, foliis dentatis, floribus gladioli lacustris. *Herm. afr.* 18. *Raj. suppl.* 248.
Habitat in Æthiopia.

hirsuta. 21. LOBELIA foliis ovalibus crenatis lanatis, floribus lateralibus solitariis.
Rapuntium foliis subrotundis hirtis, flore ex alis solitario. *Burm. afr.* 105. *t.* 40. *f.* 2. Ra

Rapuntium africanum galeatum, foliis oblongo-rotundis dentatis villosis. *Raj. suppl.* 385.
Rapunculus galeatus æthiopicus cæruleus, hirsutis & subrotundis crenatis foliis. *Pluk. alm.* 316.
Habitat in Æthiopia.

22. LOBELIA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis longissimis. *coronopifolia*
Rapuntium folio longo profunde dentato, florum petalis longissimis. *Burm. afr.* 98. *t.* 38. *f.* 1.
Rapuntium æthiopicum, flore cæruleo galeato, foliis coronopi. *Herm. afr.* 18. *Breyn. cent. t.* 88.
Habitat in Æthiopia. ♃

23. LOBELIA foliis linearibus dentatis, spica terminali foliosa. *Hort. cliff.* 500. *comosa.*
Habitat in Æthiopia. ☉

24. LOBELIA caulibus erectis, foliis ovatis dentatis. *Cheiranthus*
Cheiranthus africana, flore luteo. *Comm. hort.* 2. *p.* 83. *t.* 42.
Habitat in Africa.

25. LOBELIA foliis inferioribus pedatis. *bulbosa.*
Rapuntium tuberosum, foliis multifidis, floribus spicatis. *Burm. afr.* 99. *t.* 38. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia.

VIOLA. 888

* *Acaules.*

1. VIOLA acaulis, foliis palmatis quinquelobis dentatis indivisisque. *palmata*
Viola foliis palmatis sinuatis, stolonum reniformibus. *Gron. virg.* 182.
Viola virginiana, platani fere foliis parvis & incanis. *Pluk. mant.* 187.
Viola alba, folio securis romanæ effigie, floridana. *Pluk. amalt.* 209. *t.* 447. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ♃

2. VIOLA acaulis, foliis pedatis septempartitis. *pedata*
Viola foliis palmatis. *Gron. virg.* 107.
Viola virginiana tricolor, foliis multifidis, cauliculo aphyllo. *Pluk. alm.* 388. *t.* 114. *f.* 7.
Viola mariana, folio digitato. *Pet. sicc.* 20.
Habitat in Virginia. ♃.

pinnata. 3. VIOLA acaulis, foliis pinnatifidis.
Viola alpina, folio in plures partes dissecto. *Bauh. pin.* 199.
Viola montana, folio multifido. *Bauh. hist.* 3. *p.* 544.
Habitat in Sibiria & *Alpibus* Europæ.

lanceolata. 4. VIOLA acaulis, foliis lanceolatis crenatis.
Viola acadiensis, folio longo sinuata. *Dierv.*
Habitat in Canada, Sibiria.
Planta Canadensis *a D. Kalm. allata.* Folia *habuit angusta, longe petiolata, nervis alternis, parallelis, obsolete serrata*; Sibirica *a D. Gmelino*: Folia *habuit ovato-lanceolata, petiolis folio dimidio brevioribus minus striata &* Flores *majores.*

primulifolia 5. VIOLA acaulis, foliis oblongis subcordatis: petiolis membranaceis.
Viola acaulis, foliis ovatis crenatis glabris. *Gron. virg.* 182.
Habitat in Sibiria, Virginia.
Folia *cordata, oblonga, obtusissima, crenata, basi decurrentia per petiolum, omnino ut in Primula officinali.*

hirta. 6. VIOLA acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis. *Fl. suec.* 718. *Dalib. paris.* 269.
Viola martia hirsuta inodora. *Moris. hist.* 2. *p.* 475. *s.* 5. *t.* 35. *f.* 4.
Viola trachelii folio. *Raj. hist.* 1051.
Viola. *Brunss. herb.* 1. *p.* 137. *f.* 3.
Habitat in Europæ *frigidioris nemoribus.* ♃

palustris. 7. VIOLA acaulis, foliis reniformibus. *Hall. helv.* 501. *Fl. suec.* 717. *Dalib. paris.* 270.
Viola foliis subrotundo-cordatis; pedunculis radicatis. *Fl. lapp.* 278.
Viola palustris rotundifolia glabra. *Moris. hist.* 2. *p.* 475. *s.* 5. *t.* 35. *f.* 5.
Habitat in Europæ *frigidioris paludibus.* ♃

odorata. 8 VIOLA acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus.
Viola acaulis, stolonibus teretibus repantibus, pedunculis radicalibus. *Hort. cliff.* 427. *Fl. suec.* 715. *Mat. med.* 410. *Dalib. paris.* 268.
Viola martia purpurea, flore simplici odoro. *Bauh. pin.* 119.
Viola odorata. *Renealm. spec.* 141. *t.* 140.
Viola nigra s. purpurea. *Dod. pempt.* 156. *t.* 1. 2.
β. Viola martia alba. *Bauh. pin.* 199.
γ. Viola martia, multiplici flore. *Bauh. pin.* 199.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃

* *Cau-*

* *Caulescentes.*

9. VIOLA caule demum adscendente, foliis oblongo-cordatis. *canina.*
Viola caulibus adscendentibus floriferis, foliis cordatis. *Hort. cliff.* 427. *Fl. suec.* 716. *Roy. lugdb.* 430. *Gron. virg.* 182. *Hall. helv.* 501. *Dalib. paris.* 269.
Viola foliis cordatis oblongis, pedunculis subradicatis. *Fl. lapp.* 277.
Viola martia inodora sylvestris. *Bauh. pin.* 199.
Viola cærulea martia inodora sylvatica, in cacumine semen ferens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 543.
Habitat in Europæ *apricis.* ♃

10. VIOLA caulibus erectis, foliis cordatis oblongis. *montana.*
Viola foliis ovato-lanceolatis, caule erecto, stipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. paris.* 269.
Viola martia arborescens purpurea. *Bauh. pin.* 199.
Viola erecta, flore cæruleo & albo. *Moris. hist.* 2. *p.* 475. *f.* 5. *t.* 7. *f.* 7.
Viola arborescens. *Cam. epit.* 911.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Baldo. ♃

11. VIOLA caule fruticoso foliis lanceolatis integerrimis. *arborescens.*
Viola hispanica fruticosa longifolia. *Tournef. inst.* 421.
Viola hispanica fruticans. *Barr. ic.* 568.
Habitat in Hispania. ♄

12. VIOLA caule abbreviato, florum nectario subulato petalis longiore, foliis subovatis. *calcarata.*
Viola alpina purpurea, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 199.
Viola montana cærulea grandiflora. *Tournef. inst.* 420
Melanium montanum. *Dalech. hist.* 1204.
β. Viola pyrenaica longius caudata, teucrii folio. *Tournef. inst.* 421.
Viola pyrenaica, folio teucrii, serotina. *Tournef. schol.* 131. *Raj. suppl.* 510.
Habitat in Pyrenæis.
Quæ demit natura ex herba V. tricolore, adjecit floribus in hac planta.

13. VIOLA caule triquetro diffuso, foliis oblongis incicis, stipulis dentatis. *Fl. suec.* 721. *Dalib. paris.* 269. *tricolor.*
Viola pedunculis caulinis angulatis, stipulis oblongis pinnato-dentatis, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 427.

Viola bicolor arvensis. *Bauh. pin.* 200.
Trinitatis herba. *Fuchs. hist.* 803.
Jacea altera. *Cam epit.* 913.
β. Viola tricolor hortensis repens. *Bauh. pin.* 199.
Viola tricolor. *Renealm. spec.* 144. *t.* 140.
Jacea s. Flos trinitatis. *Cam. epit.* 912.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉

erecta. 14. VIOLA caule erecto, foliis cordatis acuminatis.
Viola caulescens, foliis cordatis oblongis acuminatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 157. *
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *erectus, spithamæus, teretiusculus.* Folia *alterna, reniformi-cordata, acuminata, serrata, lævia, subtus pallida, petiolis folio dimidio brevioribus, in summis adhuc minoribus.* Stipulæ *binæ, erectæ, lanceolatæ, marcescentes.* Pedunculi *ex singulis alis solitarii, nudi, longitudine foliorum.* Flores *corollati. Differt a sequenti Foliis magis mucronatis & Floribus caulinis corollatis, Caulibus firmioribus majoribus.*

mirabilis. 15. VIOLA caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis.
Viola floribus radicalibus corollatis abortientibus, caulinis apetalis semiuiferis. *Hort. cliff.* 427. *It. œl.* 81. * *Fl. suec.* 719.
Viola montana latifolia, flores e radice, semina in cacumine ferens. *Dill. elth.* 408. *t.* 303. *f.* 390.
Habitat in Germaniæ, Sueciæ *nemoribus.* ♃

biflora. 16. VIOLA caule bifloro, foliis reniformibus serratis.
Viola foliis reniformibus, pedunculis caulinis. *Fl. lapp.* 276. *Fl. suec.* 720. *Hort. cliff.* 427. *Roy. lugdb.* 431.
Viola alpina rotundifolia lutea. *Bauh. pin.* 199.
Viola rotundifolia montana major. *Pluk. alm.* 388. *t.* 234. *f.* 1.
Viola alpina rotundifolia minor lutea. *Pluk. alm.* 388. *t.* 233. *f.* 7.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Angliæ. ♃

uniflora. 17. VIOLA caule unifloro, foliis cordatis dentatis.
Habitat in Sibiria. ♃
Caulis *vix spithamæus, nudus, firmus, apice ferens* Folia *tria, subalterna, cordata, dentata, subvillosa, petiolis*

tiolis breviſſimis inſidentia. Flos *unicus, pedunculo breviſſimo, luteus, foliis major.*

18. VIOLA caule baſi ramoſiſſimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis diſtantibus, calycibus pone æqualibus. *Fl. zeyl.* 317. * *enneaſperma*

Herba indica, flore monopetalo labiato, capſula e rotundo trilaterali octoſperma. *Raj. ſuppl.* 402.

Nelam-parenda *Rheed. mal.* 9. *p.* 117. *t.* 60.

Habitat in India. ♃

19. VIOLA caule procumbente, foliis lanceolatis ſubſerratis confertis, calycibus pone æqualibus. *Fl. zeyl.* 318. * *ſuffruticoſa.*

Habitat in India. ♄

IMPATIENS. 889

* *Pedunculis unifloris.*

1. IMPATIENS pedunculis unifloris ſolitariis, foliis oppoſitis ovatis, nectariis arcuatis. *chinenſis.*

Habitat in China. ☉

Caulis *alternatim ramoſus, ruber.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, ovata, ſubſerrata.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, folio longiores, uniflori.* Flos *purpureus.* Nectarium *valde arcuatum, craſſum.*

2. IMPATIENS pedunculis unifloris ſolitariis, foliis ovatis: ſerraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus. *latifolia.*

Valli-onapu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 91. *t.* 48.

Habitat in India. ☉

Folia *lanceolata, alterna, crenata, e ſingula crena mucrone prominente.* Pedunculi *ſolitarii, uniflori, longitudine fere foliorum.* Flos *magnitudine J. Balſaminæ, at Calcar ſubulatum, longitudine fere pedunculi.*

3. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis oppoſitis linearibus. *Fl. zeyl.* 314. * *oppoſitifolia.*

Kondam-pallu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 57. *t.* 31?

Habitat in Zeylonæ *arenoſis.*

4. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 316.* *cornuta.*

Balſamina latifolia, floris calcari longiſſimo. *Burm. zeyl.* 41. *t.* 16. *f.* 1.

Habitat in Zeylona. ☉

Balsamina. 5. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore brevioribus. *Hort. upf.* 276.
Impatiens pedunculis confertis unifloris. *Hort. cliff.* 428.
Balsamina femina. *Bauh. pin.* 306.
Balsamina. *Dod. pemt.* 671.
Habitat in India. ☉

* *Pedunculis multifloris.*

triflora. 6. IMPATIENS pedunculis trifloris solitariis, foliis angusto-lanceolatis, *Fl. zeyl* 315.*
Balsamina angustifolia, floribus ternis communi pedunculo ortis. *Burm. zeyl.* 41. *t.* 16. *f.* 2.
Balsamina erecta s. femina, persicæ angusto folio, zeylanica. *Herm. par.* 105. *t.* 105.
Habitat in Zeylonæ *paludosis.*

noli tangere. 7. IMPATIENS pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. suec.* 722. *Dalib. paris.* 270.
Impatiens pedunculis solitariis multifloris. *Hort. cliff.* 428. *Roy. lugdb.* 431. *Hall. helv.* 405. caule angulato. *Gort. geir.* 502.
Balsamina lutea s. Noli me tangere. *Bauh. pin.* 306.
Noli me tangere. *Col. ecphr.* 1. *p.* 149. *t.* 150.
Habitat in Europæ, Canadæ *nemoribus.* ☉

Clas-

Classis XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

ORCHIS. 860

Bulbis indivisis.

1. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii alis amplioribus ciliatis. *susanna.*
Orchis amboinensis, floribus albis fimbriatis. *Herm. parad.* 209. *t.* 209.
Habitat in Amboina.

2. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato ciliato: cornu longissimo. *Act. ups.* 1741. *p.* 6. *ciliaris.*
Orchis nectarii labio lanceolato ciliato, seta germine intorto longiore. *Roy. lugdb.* 15. *Gron. virg.* 183.
Orchis palmata elegans lutea americana, cum longis calcaribus luteis. *Moris. hist.* 3. *p.* 499.
Orchis marilandica grandis & procera, floribus luteis, calcari longissimo: lobulo fimbriato. *Raj. suppl.* 588.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

3. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo petalis patentibus. *Act. ups.* 1740. *p.* 5. *Fl. suec.* 723. *Dalib. paris.* 273. *Mat. med.* 411. *bifolia.*
Orchis alba bifolia minor, calcari oblongo. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. paris.* 151. *t.* 30. *f.* 7. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 10.
Testiculi species V. *Cam. epit.* 625.
β. Orchis trifolia minor. *Bauh. pin.* 83.
γ. Orchis bifolia altera. *Bauh. pin.* 82.
Orchis bifolia latissima. *Bauh. pin.* 82.
Habitat in Europæ *pascuis asperis.* ♃

4. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo. *cucullata.*
Orchis radice rotunda, cucullo tridentato: *Gmel. sib.* 1. *p.* 16. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃
Folia *radicalia ovata, bina.*

5. OR-

pyramidalis. 5. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido antice bidentato: cornu longo, petalis acuminatis. *Act. ups* 1740. *p.* 7. *Dalib. paris.* 273.
Orchis radicibus subrotundis, bracteis flore brevioribus, nectarii labio trifido, seta longissima. *Hort. cliff.* 429.
Orchis spica densa brevi; petalis caudatis. *Hall. it. helv.* 46.
Orchis purpurea, spica congesta pyramidali. *Raj. angl.* 3. *p.* 377. *t.* 48. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 11.
Cynosorchis militaris montana, spica rubente conglomerata. *Bauh. pin.* 81. *prodr.* 28.
β. Orchis globoso flore. *Bauh. pin.* 81.
γ. Orchis latifolia, hiante cucullo, altera. *Bauh. pin.* 81.
δ. Cynosorchis latifolia, spica compacta. *Bauh. pin.* 81.
Habitat in Helvetiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *arenosis, cretaceis.* ♃

coriophora. 6. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Act. ups.* 1740. *p.* 8. *Dalib. paris.* 272.
Orchis bulbis indivisis, labello trifido punctato: lacinula media longiore, cornu germinibus breviore. *Sauv. monsp.* 23.
Orchis odore hirci minor *Bauh. pin.* 82. *Vaill. paris.* 149. *t.* 31. *f.* 30. 31. 32. *Hall. it. herc.* 7.
Tragorchis minor, flore fuliginoso. *Raj. hist.* 1213.
Tragorchis minor & verior gemmæ. *Lob. ic.* 177.
β. Orchis odore hirci minor, spica purpurascente. *Bauh. pin.* 82.
Habitat in Europæ *australioris pascuis.* ♃

cubitalis. 7. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ovata: cornu germinibus breviore. *Fl. zeyl.* 320. *
Habitat in Zeylona. ♃

morio. 8. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso. *Act. ups.* 1740. *p.* 8. *Mat. med.* 412. *Fl. suec.* 724. *Dalib. paris.* 273.
Orchis radicibus subrotundis, nectarii labio quadrifido æquali crenulato: cornu obtuso. *Roy. lugdb.* 15.
Orchis morio femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. paris. t.* 31. *f.* 13. 14. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 7.
Triorchis serapias mas. *Fuchs. hist.* 559.
angustifolius. β. Orchis angustifolia. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. paris. t.* 31. *f.* 33. 34.

γ. Or-

γ. Orchis papilionem referens angustifolia alba. *Baub. pin.* 84.

δ. Orchis morio mas, foliis maculatis. *Baub pin.* 81. Testiculis IV. *Cam. epit.* 624. masculus.

ε. Orchis foliis sessilibus non maculatis. *Baub. pin.* 82.

Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃

α. Labium *æquale*, calcar *emarginatum*, galea *connivens obtusa.*

β. γ. Labium *medio brevius*, calcar *obtusum*, galea *alis reflexis obtusis.*

δ. ε. Labium *æquale*, calcar *integrum*, galea *alis reflexis acutis.*

9. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. *Act. upf.* 1741. *p.* 11. *Fl. suec.* 726. *It. æl.* 45. * *Dalib. parif.* 272. ustulata.

Orchis militaris pratensis humilior. T. *Vaill. parif.* 149. *t.* 31. *f.* 35. 36. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 4.

Orchis pannonica IV. *Clus. hist.* 1. *p.* 268.

Cynosorchis militaris pratensis humilior. *Baub. pin.* 81.

Habitat in Europæ *temperatæ pratis.* ♃

10. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus. *Act. upf.* 1740. *p.* 11. *Fl. suec.* 725. *It. æl.* 45. * *Dalib. parif.* 271. militaris.

Orchis galea & alis cinereis. *Baub. hist.* 2. *p.* 755.

Orchis mas latifolia. *Fuchs. hist.* 554.

Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, major. *Baub. pin.* 80.

β. Orchis magna, latis foliis, galea fusca vel nigricante. *I. B. Raj. angl.* 3. *p.* 378. *t.* 19. *f.* 2.

γ. Orchis latifolia, hiante cucullo, minor. *T. Vaill. parif. t.* 31. *f.* 22. 23. 24.

Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, minor. *Baub. pin.* 81.

δ. Orchis militaris major. *Tournef. inst.* 438. *t.* 247 *Vaill. parif.* 148. *t.* 31. *f.* 21. 27. 28.

Cynosorchis militaris major. *Baub. pin.* 81.

Habitat in Europæ *temperatæ pratis.* ♃

* *Bulbis palmatis.*

11. ORCHIS bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Act. upf.* 1740. *p.* 15. *Fl. suec.* 728. *It. æl* 48. * *Dalib. parif.* 274. Or- latifolia.

Orchis radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido, cornu geminibus breviore. *Hort. cliff.* 429.
Orchis palmata pratensis latifolia, longis calcaribus. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. parif. t.* 31. *f.* 1. 2. 3. 4. 5.
β. Orchis palmata palustris latifolia. *Bauh. pin.* 86.
γ. Orchis palmata montana altera. *Bauh. pin* 86.
δ. Orchis palmata sambuci odore. *Bauh. pin.* 86.
ε. Orchis palmata palustris maculata. *Bauh. pin.* 86.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃
Petala 2 *lateralia sursum flexa*; *tria vero conniventia.* Nectarii *labium lateribus reflexum.*

maculata 12. ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii corn[u] germinibus breviore: labio plano, petalis dorsalibus e[...] rectis. *Act. upf.* 1740. *p.* 14. *Fl. suec.* 729. *It. al[...]* 48. * *Dalib. parif.* 274.
Orchis palmata pratensis maculata. *Bauh. pin.* 85.
Orchis palmata montana maculata. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. parif. t.* 31. *f.* 9. 10.
Satyrium basilicum femina. *Dod. pempt.* 240.
Habitat in Europæ *pratis succulentis.* ♃
Petala 3 *exteriora erecta*; 2 *interiora conniventia.* Nectarii *labium trifidum, planum: lobis lateralibus majoribus crenatis: intermedio angustissimo, integerrim[o]*

conopsea. 13. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longiore: labio crenao. *Act. upf.* 1740. *p.* 1[...] *Fl. suec.* 727. * *Dalib. parif.* 275.
Orchis radicibus palmatis, bracteis longitudine floris, nectarii labio trifido, seta germinibus longiore. *Hort. cliff.* 429.
Orchis palmata minor, calcaribus oblongis. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. parif. t.* 30. *f.* 8. 8.
Satyrium basilicum mas. *Fuchs. hist.* 712.
β. Orchis palmata angustifolia minor. *Bauh. pin.* 85.
γ. Orchis palmata pratensis maxima. *Bauh. pin.* 85.
Habitat in Europæ *pratis montosis.* ♃

flava. 14. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu filiform[i] longitudine germinis, labio trifido integerrimo. *Gro[n.] virg.* 183.
Habitat in Virginia ♃
Folia *inferiora palmaria, lanceolata, magna.* Spica *angusta*; Flores *obsolete lutei.*

* Ba[...]

* *Bulbis fasciculatis.*

15. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato basi dentato. *fuscescens.*

Orchis radicibus multis, labello quasi alato, calcare germinis longitudine. *Gmel. sib.* 1. *p.* 20. *t.* 4. *f.* 2.

Habitat in Sibiria. ♃

16. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo, cornu longitudine germinis. *Fl. zeyl.* 319.* *stratiumatifera.*

Habitat in Zeylona. ♃

17. ORCHIS bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo. *Act. upf.* 1740. *p.* 17. *Dalib. paris.* 275. *abortiva.*

Orchis radicibus cylindricis, bracteis flore brevioribus, labello trifido obtuso, seta germinibus breviore. *Sauv. monsp.* 23.

Orchis abortiva violacea. *Bauh. pin.* 86.

PseudoLimodorum. *Clus. hist.* 1. *p.* 270.

Habitat in Gallia, Helvetia, Anglia, Italia. ♃

18. ORCHIS nectarii cornu setaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari. *psycodes.*

Orchis marilandica, spica brevi conferta, floribus parvis. calcaribus longissimis. *Raj. supp.* 582.

Orchis floribus aureis, spica habitiore congestis, bracteis longitudine floris, labio inferiore nectarii fimbriato capillaceo. *Gron. virg.* 184

Habitat in Canada. *Kalm.*

Habitus *Orchidis maculatæ.* Caulis *foliis linearibus, acuminatis, sparsis.* Spica *longa, densa.* Corollæ *petala* 5, *conniventia: quorum tria exteriora ovata: duo interiora oblonga, subciliata.* Labium *reflexum, tripartitum: laciniis basi angustissimis, cuneiformibus, apice ciliatis.*

19. ORCHIS nectarii cornu longitudine germinis, labio ovali emarginato, caule aphyllo, foliis ovalibus. *spectabilis.*

Orchis flore pulcherrimo magno speciosa, nectarii galea saturate cærulea, calcari niveo, foliis amplis oblongo-ovatis saturate viridibus. *Clayt.*

Orchis foliis inferioribus ovatis: superioribus ovato-oblongis, floribus ex alis superioribus. *Gron. virg.* 109.

Habitat in Virginia. *D. Gronovius.*

Folia *radicalia bina, ovalia, petiolata, obtusa, longitudine fere plantæ.* Caulis *nudus.* Spica *ex.* 5 *f.* 6. *floribus.* Bracteæ *lanceolato-ovales, longitudine germinis.*

nis. *Florum* petala 2 *exteriora patula, viridia*; 3 *conniventia teneriora.* Labium *ovale, emarginatum: apicibus divaricatis.*

8691

SATYRIUM.

hircinum. 1. SATYRIUM bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua præmorsa. *Act. upf.* 1740. *t.* 18. *Dalib. parif.* 275.
Orchis barbata fœtida. *Bauh. hist.* 2. *p.* 756. *Vaill. parif. t.* 30. *f.* 6. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 1.
Orchis barbata, odore hirci, breviore latioreque folio. *Bauh. pin.* 20. *Morif. hist.* 3. *p.* 491. *f* 12. *t.* 12. *f.* 9
Habitat in Galliæ, Cantii *campestribus.* ♃

viride 2. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis. nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Act. upf.* 1740 *p.* 18. *Fl. suec.* 730. *Dalib. parif.* 276.
Satyrium foliis oblongis caulinis. *Fl. lapp.* 313.
Orchis palmata, flore viridi. *Bauh. pin.* 86. *prodr.* 30.
Orchis palmata, flore galericulato dilute viridi. *Lœs. pruss.* 182. *t.* 56.
β. Orchis palmata batrachites. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. parif* 153. *t.* 31. *f.* 6. 7. 8.
Habitat in Europæ *frigidioris asperis.* ♃

nigrum. 3. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis linearibus, nectarii labio resupinato trilobo: intermedia majore. *Act. upf.* 1740. *p.* 19. *Fl. suec.* 731.
Satyrium foliis linearibus. *Roy. prodr.* 14.
Orchis palmata angustifolia alpina, nigro flore. *Bauh. pin.* 86.
Palma christi minor. *Cam. epit.* 627.
Palmata angustifolia, flore supinato, calcare brevissimo. *Hall it. helv.* 47.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. ♃

albidum. 4. SATYRIUM bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia majore. *Act. upf.* 1740. *p.* 19. *Fl. suec.* 733.
Satyrium scanense. *It. scan.* 153. *
Orchis palmata alpina, spica densa albo viridi. *Hall. It. herc.* 68.
PseudoOrchis alpina, flore herbaceo. *Mich. gen.* 30. *t.* 26.
Limodorum montanum, flore albo dilute virescente. *Chom. act. parif.* 1705. *p.* 517.

Habi-

Habitat in Scaniæ, Germaniæ, Helvetiæ, Averniæ *pratis sylvaticis.* ♃

5. SATYRIUM bulbo ramoso, caule vaginato, corollis resupinatis: nectarii labio indiviso. *Epipogium.*
Epipogium. *Gmel. sib.* 1. *p.* 12. *t.* 2. *f.* 2.
Habitat in Sibiriæ *montibus arenosis.* ♃

6. SATYRIUM bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, floribus secundis. *Act. ups.* 1740. *p.* 20. *Fl. suec.* 732. *Dalib. paris.* 278. *repens.*
Satyrium foliis ovatis radicalibus. *Fl. lapp.* 314.
Orchis minor, flosculis albis, s. radice repente. *Cam. hort.* 111. *t.* 35.
PseudoOrchis. *Bauh. pin.* 84.
Pyrola angustifolia polyanthos, radice geniculata. *Loes. pruss.* 210. *t.* 68.
Epipactis foliis ovatis radicalibus. *Gmel. sib.* 1. *p.* 13.
β. Orchis radice repente, foliis maculis nigris & albis adspersis. *Mentz. pug. t.* 3. *f.* 4. 5.
Habitat in Sueciæ, Angliæ, Sibiriæ, Helvetiæ *sylvis.*

OPHRYS. 892

* *Bulbis ramosis.*

1. OPHRYS bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato, nectarii labio bifido. *Nidus avis*
Neottia bulbis fasciculatis, nectarii labio bifido. *Act. upf.* 1740. *p.* 33. *Fl suec.* 742. *Dalib. paris.* 277.
Orchis abortiva fusca. *Bauh. pin.* 86.
Nidus avis. *Lob. ic.* 195.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ *nemoribus.*

2. OPHRYS bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato, nectarii labio trifido. *Corallorhiza*
Neottia bulbis reticulatis, nectarii labio trifido. *Act. upf.* 1740. *p.* 34. *Fl. suec.* 743.
Neottia radice reticulata. *Fl. lapp.* 315.
Orobanche radice coralloide. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche fucorum radice coralloide, flore albo. *Rudb. elys.* 2. *p.* 235. *f.* 16.
Orobanche spuria s. Corallorhiza *Rupp. jen.* 284. *t.* 2.
Habitat in Europæ *borealis desertis.* ♃

3. OPHRYS bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, floribus secundis, nectarii labio indiviso. *Act. upf.* 1740. *p.* 32. *Dalib paris.* 277. *spiralis.*

Triorchis alba odorata minor. *Bauh. pin.* 84.
Satyrium odoriferum. *Brunff. herb.* 1. *p.* 105.
Testiculus odoratus. *Lob. ic.* 186.
β. Triorchis f. Tetrorchis alba odorata major. *Bauh. pin.* 84.
γ. Orchiaſtrum æſtivum paluſtre album odoratum. *Mich. gen.* 30. *t.* 26.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ *graminoſis.*

cernua. 4. OPHRYS bulbis faſciculatis, caule folioſo, floribus cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.
Habitat in Virginia, Canada.
Radix *fibris plurimis, craſſis.* Folia *radicalia, linearia, longa.* Caulina *vaginantia, breviſſima.* Spica *denſa, oblonga.* Flores *arcte recurvati, cernui.* Corollæ *parvæ petalis ſuperioribus confluentibus;* labio *inferiore oblongo, acuto, integro.*

ovata. 5. OPHRYS bulbo fibroſo, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido.
Ophrys foliis ovatis. *Hort. cliff.* 429. *Act. upſ.* 1740. *p.* 28. *Fl. ſuec.* 738. *Roy. lugdb.* 15. *Hall. helv.* 277. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 25. *Dalib. pariſ.* 278.
Ophris bifolia. *Bauh. pin.* 87.
Ophris. *Fuchſ. hiſt.* 565.
β. Ophris trifolia. *Bauh. pin.* 87.
Habitat in Europæ *ſubhumidis pratis.* ♃

cordata. 6. OPHRYS bulbo fibroſo, caule bifolio, foliis cordatis.
Ophrys foliis cordatis. *Fl. lapp.* 247. *Fl. ſuec.* 739. *Act. upſ.* 1740. *p.* 29. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 25.
Ophrys minima. *Bauh. pin.* 87. *prodr.* 31.
Bifolium minimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 534.
β. Ophris minima, floribus purpureo-croceis. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 2.
Habitat in Europæ *frigidæ ſylvis humentibus.*

* *Bulbis rotundis.*

liliifolia. 7. OPHRYS bulbo ſubrotundo, caule nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorſalibus linearibus.
Ophrys ſcapo nudo, foliis radicalibus ovato-oblongis dimidii ſcapi longitudine. *Gron. virg.* 185.
Ophrys radicibus ovatis tunicatis, ſcapo nudo. *Hort. cliff.* 429. (vix memini)?
Habitat in Virginiæ, Canadæ, Succiæ *paludibus.* ♃

Pula

Planta virginica *sexies major nostrate, at structura eadem, notabilis flore: petalis exterioribus linearibus.*

8. OPHRYS bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, nectarii labello ovato. *Loeselii.*
Ophris diphyllos bulbosa. *Loes. pruss.* 180. *t.* 58.
Habitat in Sueciæ, Borussiæ *paludibus.*
Radix *bulbus adscendens ramo.* Folia *lanceolata, bina, longitudine fere scapi.* Scapus *nudus, superne triqueter.* Petala *angusta reflexa.* Nectarii *labium ovatum magnum respectu reliquorum.* Flores *in scapo* 5 *ad* 8, *nec ultra.*

9. OPHRYS bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliorum apicibus scabris, nectarii labio integro. *paludosa.*
Habitat in Sueciæ *paludibus turfosis. Bergius.*
Bulbus *ovatus, incurvus, infra radicatus.* Scapus *pentagonus, maxima parte nudus.* Folia *radicalia* 3. *s.* 4, *spathulata, alterna, apice præsertim in pagina interiore scabra, exteriora breviora.* Flores *in racemo plurimi, virides, flavescentes.* Petala 2 *lateralia ovato-oblonga, reflexo-erecta,* 2 interiora *lateralia linearia, recurva;* 1 *supremum rectum, fornicem staminum formans.* Labium *nectarii lanceolato-ovatum, reflexum, integrum.* Bulbi *cohærent deorsum quasi catenatim ramulo interstincti. Differt ab O. Loeselii floribus pluribus, labio floris angusto; ab O. monophyllo foliis non ovatis apice scabris, pedicellis non capillaceis.*

10. OPHRYS bulbo rotundo, caule nudo, folio ovato, nectarii labio integro. *monophyllos*
Ophris monophyllos bulbosa. *Loes. pruss.* 180. *t.* 57.
Monochris ophioglossoides. *Mentz. pug. t.* 5. *f.* 1. 2.
PseudoOchris monophyllos. *Clus. hist.* 1. *p.* 269.
Habitat in Borussiæ, Medelpadiæ *paludibus sylvaticis.* ♃

11. OPHRYS bulbo globoso, caule nudo, nectarii labio trifido. *Act. upf.* 1740. *p.* 29. *Fl. suec.* 740. *Monorchis.*
Herminium bulbo supra radicato, nectarii labio trifido. *Fl. suec.* 740. *Act. upf.* 1740. *p.* 29.
Herminium radice globosa. *Fl. lapp.* 317.
Orchis radice subrotunda, labello hastato. *Gmel. sib.* 1. *p.* 18. *t.* 4. *f.* 1.
Orchis odorata moschata s. Monorchis. *Bauh. pin.* 84.

Orchis coleo unico f. Monorchis flosculis pallide viridibus. *Loes. pruss.* 184. *t.* 61.

Monorchis. *Mich. gen* 30. *t.* 26. *Rupp. jen.* 421. *t.* 2.

β. Orchis lutea, hirsuto folio. *Bauh. pin.* 84.

γ. Triorchis lutea, folio glabro. *Bauh. pin.* 84.

δ. Triorchis lutea altera. *Bauh. pin.* 84.

ε. Monorchis bifolia, floribus viridibus moschum olentibus, alpina. *Mentz. pug. t.* 5. *f.* 3. 4. 5.

Habitat in Europae *pratis uliginosis.*

alpina. 12. OPHRYS bulbis ovatis, caule nudo, foliis subulatis, nectarii labio indiviso.

ChamaeOrchis alpina, folio gramineo. *Bauh. pin.* 81. *prodr.* 29.

Orchis radicibus subrotundis, calcare nullo, foliis longis & peranguftis. *Hall. helv.* 269.

Habitat in Alpibus Lapponiae, Helvetiae. ♃

Radix *Bulbis duobus, subrotundis (nec uno infra radicato, ut praecedentes tres), supra radicatis.* Folia *radicalia saepius* 4, *filiformi, subulata, pollicem longa.* Caulis *nudus, longitudine foliorum*; Spica *floribus* 4 *f.* 5 *alternis.* Petala 5, *conniventia: barba ovato-oblonga, integra, vix petalis longiore.* Vaginae 2 *obvestiunt basin plantae & includunt folia cum scapo inferne.*

camtschatea. 13. OPHRYS bulbis - - - - caule filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido.

Neottia nectarii labio bifido lineari. *Amoen. acad.* 2. *p.* 361. *t.* 4. *f.* 24. *

Habitat in Sibiria.

anthropophora. 14. OPHRYS bulbis subrotundis, caule folioso, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido.

Neottia bulbis subrotundis, nectarii labio quadrifido. *Act. upf.* 1740. *p.* 32. *Dalib. parif.* 277.

Orchis, flore nudi hominis effigiem repraesentans, femina. *Bauh pin.* 82. *Vaill. parif.* 147. *t.* 31. *f.* 19. 20.

Orchis antropophora orcades. *Col. ecphr.* 1. *p.* 320.

Habitat in Italia, Lusitania, Gallia.

insectifera. 15. OPHRYS bulbis subrotundis, caule folioso, nectarii labio subquinquelobo.

Cypripedium bulbis subrotundis, foliis oblongis caulinis. *Act. upf.* 1740. *p.* 26. *Fl suec.* 737. *it. oel.* 44. 121.

myodes. α. Orchis muscae corpus referens, minor, galea & alis herbidis. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. parif.* 147. *t.* 31. *f.* 17. 18.

Or-

Orchis myodes prima, floribus muscam exprimens. *Lob. ic.* 181.

β. Orchis muscam referens major. *Baub. pin.* 83.

γ. Orchis muscam referens lutea *Baub. pin.* 83.

δ. Orchis muscam cæruleam majorem repræsentans. *Breyn. Moris. hist.* 3. *p.* 49?. *f.* 12. *t.* 13. *f.* 11.

ε. Orchis myodes lutea lusitanica. *Breyn. cent.* ?5. *Moris. hist.* 3. *p.* 495. *f.* 12. *t.* 13. *f.* 15.

ζ. Orchis myodes fusca lusitanica. *Breyn. cent.* 41.

η. Orchis araneum referens. *Baub. pin.* 94. *Tournef. inst.* 434. *t.* 247 *f.* C. *Vaill. paris. t.* 30. *f.* 10. 11. 12. 13. adrachnites

Orchis adrachnitis. *Lob. ic.* 135.

θ. Orchis fucum referens: colore rubiginoso. *Baub. pin.* 83. *Vaill. paris.* 146. *t.* 31. *f.* 15. 16.

ι. Orchis fucum referens major, foliolis superioribus candidis & purpurascentibus. *Baub. pin.* 83. *Vaill. paris.* 146. *t.* 30. *f.* 9.

Orchis fucum referens, flore subvirente. *Baub. pin.* 83.

κ. Orchis scarabæum referens. *Breyn. Moris. hist.* 3. *p.* 494. *f.* 12. *t.* 13. *f.* 10.

λ. Orchis cercopithecum exprimens lusitanica. *Breyn. Moris. hist.* 3. *p.* 494. *f.* 12. *t.* 13. *f.* 4.

Habitat in Europa *temperatiori.* ♃

Varietates Myodes α. & Arachnites γ *fugitivis oculis inspicienti diversissimæ adparent, qui vero has confert cum congeneribus, omnesque varietates simul inspicit, primam originem ex una facile perspiciat, nec limites distingvendas obtinebit, quamvis constantes persistant.*

SERAPIAS. 893

1. SERAPIAS bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato petalis breviore. *Act. ups.* 1740. *p.* 21. *Fl. suec.* 734. *It. œl.* 144. *It. gotl.* 225. 197. 230. *Dalib. paris* 276. Helleborine.

α. Serapias caule multifolio multifloro. *Hort. cliff.* 429. *Gmel. sib.* 1. *p.* 8. latifolia.

Helleborine latifolia montana. *Baub. pin.* 186.

Epipactis s. Helleborine. *Cam. epit.* 859.

β. Helleborine flore carneo. *Baub. pin.* 187.

γ. Helleborine montana angustifolia spicata. *Baub. pin.* 187.

δ. Helleborine montana angustifolia purpurascens. *Baub. pin.* 187.

. Helleborine altera, atrorubente flore. *Baub. pin.* 186.

longifolia. ζ. Serapias radicibus fibrosis, nectarii labio obtuso petalis breviore, foliis ensiformibus. *It. œl.* 144.
Helleborine foliis prælongis angustis, floribus candidis. *Vaill. parif.* 97.

palustris. η. Serapias angustifolia tomentosa, floribus herbaceis intus albis. *Sauv monsp.* 42.
Helleborine palustris s. pratensis nostras. *Moris. hist.* 3. *p.* 487. *Raj. hist.* 1231.
Helleborine angustifolia palustris s. pratensis. *Bauh. pin.* 87.
Habitat in Europæ *asperis.* ♃
Limites inter latifoliam *&* longifoliam *&* palustrem *non reperi, diversitatem vidi.*

Lingua. 2. SERAPIAS bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato petalis longiore. *Act. upf.* 1740. *p.* 23.
Satyrium radicibus subrotundis, cucullo clauso monopetalo: labello ovato-lanceolato. *Sauv. monsp.* 24.*
Orchis montana italica, flore ferrugineo, lingua oblonga. *Bauh. pin.* 84. *prodr.* 29.
β. Orchis montana italica, lingua oblonga altera. *Bauh. pin.* 84.
Orchis macrophylla. *Col. ecphr.* 2. *p.* 321. *t.* 322.
Habitat in Italia, Lusitania. ♃

LIMODORUM.

tuberosum. 1. LIMODORUM. *Roy. lugdb.* 16. *Gron. virg.* 110. *Act. upf.* 1740. *p.* 21.
Helleborine americana, radice tuberosa, foliis longis angustis, caule nudo, floribus ex rubro pallide purpurascentibus. *Mart. cent.* 50. *t.* 50.
Habitat in America *septentrionali.* ♃
Plumierii species americæ australis plurimas non vidi.

ARETHUSA.

bulbosa. 1. ARETHUSA radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla. *Gen. nov.* 1082.
Arethusa. *Gron. virg.* 184.
Serapias bulbis subrotundis, caule unifloro. *Act. upf.* 1740. *p.* 24.
Orchidi affinis aquatica verna exigua. *Gron. virg.* 110.
Helleborine mariana monanthos, flore longo purpurascente liliaceo. *Pluk. mant.* 100. *t.* 348. *f.* 7.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

2. ARE-

2. ARETHUSA radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo lanceolato. *Gen. nov.* 1083. *ophioglossoides.*
Cypripedium folio caulino ovato-oblongo terminali lanceolato plano. *Hort. cliff.* 430. *Gron. virg.* 110.
Helleborine virginiana, ophioglossi folio. *Pluk. alm.* 182. *t.* 93. *f.* 2.
Helleborine virginiana diphylla. *Moris. hist.* 3. *p.* 488. *s.* 12. *t.* 11. *f.* 15. *mala.*
Habitat in Virginia, Canada. ♃

3. ARETHUSA radice subpalmata, scapi folio foliloque spathaceo lanceolatis petalis, exterioribus adscendentibus. *divaricata.*
Serapias radicibus palmato-fibrosis, caule unifloro. *Gron. virg.* 184.
Helleborine lilii folio caulem ambiente, flore unico hexapetalo: tribus petalis longis angustis obscure purpureis, cæteris brevioribus rosaceis. *Catesb. car.* 1. *p.* 58. *t.* 58.
Habitat in Americæ *borealis paludosis.* ♃

CYPRIPEDIUM. 898

1. CYPRIPEDIUM radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Act. ups.* 1740. *p.* 24. *Fl. suec.* 735. *Calceolus.*
Cypripedium foliis ovato-lanceolatis. *Fl. lapp.* 318. *Gron. virg.* 111.
Calceolus foliis ovato-lanceolatis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 2. *t.* 1.
Calceolus marianus. *Dod. pempt.* 180. *f.* 1. 2.
Helleborine flore rotundo s. Calceolus. *Bauh. pin.* 187.
β. Helleborine Calceolus dicta mariana, caule foliofo, flore luteo minore. *Pluk. mant.* 101. *t.* 418. *f.* 2.
Helleborine virginiana s. Calceolus flore luteo majore. *Moris. hist.* 3. *p.* 488. *s.* 12. *t.* 11. *f.* 15.
γ. Calceolus marianus canadensis. *Corn. canad.* 204.
Helleborine flore majore purpureo. *Moris. hist.* 3. *p.* 488. *s.* 12. *t.* 11. *f.* 17.
δ. Calceolus minor, flore vario. *Amm. ruth.* 133. *t.* 22.
Calceolus foliis ovatis binis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 5.
Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ *septentrionalibus.*

2. CYPRIPEDIUM bulbo subrotundo, folio subrotundo radicali. *Act. ups.* 1740. *p.* 25. *Fl. suec.* 736. * *bulbosum.*
Cypripedium folio subrotundo. *Fl. lapp.* 319. *t.* 12. *f.* 5.
Serapias scapo unifloro. *Gmel. sib.* 1. *p.* 7. *t.* 2. *f.* 5.
Orchis lapponensis monofolia. *Rudb. elys.* 2. *p.* 209. *f.* 10.
Habitat in Lapponia, Russia, Sibiria. ♃

897

EPIDENDRUM.

* *Scandentes.*

Vanilla. 1. EPIDENDRUM foliis ovato-oblongis nervosis sessilibus caulinis, cirrhis spiralibus. *Roy. lugdb.* 13. *Act. upf.* 1740. *p.* 13. *Mat. med.* 418.
Vanillas piperis arbori jamaicensis innascens. *Pluk. alm.* 381. t. 320. *f.* 4.
Vanille. *Merian. surin.* 25. *t.* 25.
Volubilis siliquosa, plantaginis folio. *Catesb. car.* 3. *p.* 7. *t.* 7.
Lobus aromaticus subfuscus terebinthi corniculis simili. *Baub. pin.* 404.
Habitat in America *australi.* ♄

domesticum. 2. EPIDENDRUM caule scandente tereti subramoso, foliis lanceolatis, petalis lanceolatis. *Act. upf.* 1740. *p.* 37.
Angurèk warna. *Kæmpf. amœn.* 867. *t.* 867.
Habitat in Indiæ *orientalis* Bataviæ *arboribus, parasitica.*

Flos aëris. 3. EPIDENDRUM caule scandente tereti subramoso, foliis lanceolatis, petalis linearibus obtusis. *Act. upf.* 1740. *p.* 37.
Kolong ging. *Kæmpf. amœn.* 868. *t.* 868.
Habitat in Java, *parasitica.*

* *Caule erecto folioso.*

tenuifolium. 4. EPIDENDRUM foliis caulinis subulatis canaliculatis.
Tsierou-mau-maravara. *Rheed. mal* 12. *p.* 11. *t.* 5.
Habitat in India.

spathulatum 5. EPIDENDRUM foliis caulinis oblongis alternis obtusis.
Ponnampou-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 7. *t.* 3. *fibrosa.*
Habitat in India.
Confer Viscum caryophylloides, foliis longis in apice incisis, floris labello albo trifido, petalis luteis longis angustissimis. Catesb. car. 2. *p.* 68. *t.* 68. *bulbosum.*

ovatum. 6. EPIDENDRUM foliis caulinis ovatis acutis amplexicaulibus.
Anantali-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 15. *t.* 7.
Habitat in India.

* *Sca-*

* *Scapo nudo, foliis radicalibus.*

7. EPIDENDRUM foliis radicalibus subulatis acutis: nodo radicatis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 36. *nodoſum.*
Epidendron foliis ſubulatis. *Hort. cliff.* 430.
Epidendron curaſſavicum orchidi affinis, folio craſſo ſulcato. *Herm. parad.* 187. *t.* 187.
Viſcum arboreum ſ. Epidendron, flore albo ſpecioſo, americanum, folio forma ſiliquarum nerii. *Pluk. alm.* 390. *t.* 117. *f.* 6.
Viſcum delphinii flore minus, petalis anguſtioribus, radice fibroſa. *Sloan. jam.* 120. *hiſt.* 1. *p.* 251. *t.* 125. *f.* 3.
β. Viſcum radice bulboſa minus, delphinii flore rubro ſpecioſo. *Sloan. jam.* 119. *hiſt.* 1. *p.* 250. *t.* 121 *f.* 2.
Habitat in America *meridionali, paraſitica.*

8. EPIDENDRUM foliis oblongis obtuſis compreſſis articulatis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 36. *carinatum.*
Bontia luzonica, geniculis inferioribus carinulatis. *Pet. gaz.* 44. *f.* 10.
Habitat in Inſulis Luzonum, *paraſitica.*

9. EPIDENDRUM foliis radicalibus oblongis obtuſis ſuperne latioribus. *Act. upſ.* 1740. *p.* 36. *aloifolium.*
Orchis abortiva, flore majore rubro, folio aloes. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 224.
Kanſijram-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 17. *t.* 8. *Raj. ſuppl.* 572.
Habitat in Malabariæ *arboribus. paraſitica.*

10. EPIDENDRUM foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retuſis. *guttatum.*
Epidendrum caule tereti erecto nudo, foliis lanceolatis, petalis cuneiformibus obtuſis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 37.
Viſcum, delphinii flore albo guttato, minus, radice fibroſa. *Sloan. jam.* 120. *hiſt.* 1. *p.* 251. *t.* 148. *f.* 2.
Habitat in Jamaica, *paraſitica.*

11. EPIDENDRUM foliis radicalibus linearibus apice bifariam retuſis. *retuſum.*
Angeli-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 1. *t.* 1.
β. Biti-maram-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 5. *t.* 2.
Habitat in India.

12. EPIDENDRUM foliis radicalibus lato-lanceolatis, petalis lateralibus orbiculatis. *amabile.*
Habitat in India. *Oſbeck.*
Radices *craſſæ, juniformes, ſupra arborea ſcandentes.* Fo-

lia *Crini f. Scillæ officinalis, lata, lanceolata, carnosa, semipedalia.* Culmus *bipedalis, nudus, cinctus aliquot squamis acutis brevissimis.* Flores *nivei Orchidis Susannæ æmuli, f. magnitudine narcissi: constantes petalis 5, quorum 2 lateralia orbiculata, reliqua ovata.* Cucullus *alter triphyllus: lateralibus oblongis, intermedio hastato, bifido setis duabus subulatis.*

ensifolium. 13. EPIDENDRUM caule tereti lævi, foliis ensiformibus petalis lanceolatis glabris.

Habitat in China. *Osbeck.*

Planta *terrestris nec parasitica.* Folia *angusta, striata, acuta, numerosa, non carnosa.* Scapus *anceps, bipedalis, teres, nudus. Bracteis aliquot, alternis, membranaceis, amplexicaulibus, acuminatis.* Flores *alterni, ex alis bractearum solitarii, pedunculati, Pedunculis longitudine floris.* Corolla *ex petalis 5, lanceolatis, patentibus, lævibus; sexto latiore recurvato.* Flos *fragrantissimus.*

moniliforme 14. EPIDENDRUM caule tereti articulato striato moniliformi nudo simplicissimo. *Act. upf.* 1740. *p.* 37.

Fu-Ran. *Kæmpf. amœn.* 864. *t.* 864.

Habitat in Japoniæ *rupibus & arboribus parasitica.*

TRIANDRIA

SISYRINCHIUM.

Bermudiana 1. SISYRINCHIUM caule foliisque ancipitibus. *Hort. cliff.* 431. *Hort. upf.* 278. *Gron. virg.* 111. *Roy. lugdb.* 19.

Sisyrinchium cæruleum parvum, gladiato caule, virginianum. *Pluk. alm.* 348. *t.* 61. *f.* 1

Bermudiana graminea, flore minore cæruleo. *Dill. elth.* 49. *t.* 41. *f.* 49.

β. Sisyrinchium bermudiense, floribus parvis ex cæruleo & aureo mixtis. *Pluk. alm.* 348. *t.* 61. *f.* 2.

Bermudiana iridis folio, radice fibrosa. T. *Dill. elth.* 48. *t.* 41. *f.* 48.

Habitat α. in Virginia, β. *in* Bermudis. ♃

Planta α, *in loco natali,* Folia *sæpe & scapum filiformia gerit, at si probe examinetur, tamen ancipitia; hæc per gradus ad cultæ staturam adscendere observatur.*

TE-

TETRANDRIA.

NEPENTHES. 898

1. NEPENTHES. *Hort. cliff.* 431. * *Fl. zeyl.* 321. *distillatoria.*
Utricaria vegetabilis zeylanensium. *Pluk. alm.* 394. *t.* 237. *f.* 3.
Bandura zeylanica, in extremo foliorum folliculum peniformem expansum habens. *Burm. zeyl.* 42. *t.* 17.
Planta mirabilis destillatoria. *Grim. E. N. C. an.* 1. *Dec.* 2. *p.* 363. *f.* 363.
Habitat in Zeylona.

PENTANDRIA.

PASSIFLORA 900

** Foliis indivisis.*

1. PASSIFLORA foliis indivisis serratis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 217. *f.* 1. * *serratifolia.*
Passiflora foliis ovato-lanceolatis integris serratis. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla americana, folio oblongo leviter serrato, petalis ex viridi rubescentibus. *Mart. cent.* 36. *t.* 36.
Habitat Surinami.

2. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 218. *f.* 2. * *pallida.*
Clematis indica alia, flore minore pallido. *Plum. amer.* 74. *t.* 89.
Clematis Murucuja pyriformis minor. *Moris. hist.* 3. *p.* 7. *s.* 1. *t.* 2. *f.* 4.
Habitat in Dominica, Brasilia.

3. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis: petiolis æqualibus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 219. *f.* 3. * *cuprea.*
Granadilla flore cupreo, flore oliviformi. *Dill. elth.* 165. *t.* 138. *f.* 165.
Granadilla americana, fructu subrotundo, corolla floris erecta, petalis amœne fulvis, foliis integris. *Mart. cent.* 37. *t.* 37.
Granadilla foliis sarsaparillæ trinerviis, flore purpureo, fructu olivæformi cæruleo. *Catesb. car.* 2. *p.* 93. *t.* 93.
Habitat in Providentia, Bahama.

4. PAS-

tiliæfolia. 4 PASSIFLORA foliis indivisis cordatis integerrimis: petiolis æqualibus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 219. *f.* 4.
Granadilla pomifera, tiliæ folio. *Feuv. peruv.* 1. *p.* 720. *t.* 12.
Habitat in Peru, Lima.

maliformis. 5. PASSIFLORA foliis indivisis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris integerrimis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 220. *f.* 5. *
Passiflora foliis cordato-oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucro tripartito integerrimo. *Roy. lugdb.* 261.
Clematis indica latifolia, flore clavato, fructu maliformi. *Plum. amer.* 67. *t.* 82. *Raj. suppl.* 340.
Habitat in Dominica *&* *de la Tortue.*

laurifolia. 6. PASSIFLORA foliis indivisis integerrimis, involucris dentatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 220. *f.* 6. *
Passiflora foliis solitariis oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucro tripartito dentato. *Roy. lugdb.* 532.
Passiflora arbòrea, laurinis foliis, americana. *Pluk. alm.* 282. *t.* 211. *f.* 3.
Clematis indica, fructu citriformi, foliis oblongis. *Plum. amer.* 64. *t.* 80. *Raj. suppl.* 341.
Marquiaas. *Mer. surin.* 21. *t.* 21.
Habitat in Surinamo.

multiflora. 7. PASSIFLORA foliis indivisis oblongis integerrimis, floribus confertis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 221. *f.* 7. *
Passiflora, laurinis foliis, polyanthos americana. *Pluk. alm.* 282.
Granadilla, flore minore corymboso. *Plum spec.* 7.
Clematis indica polyanthos odoratissima. *Plum. amer.* 75. *t.* 90. *Raj. suppl*, 343.
Habitat in Dominica.

* *Foliis bilobis.*

perfoliata. 8 PASSIFLORA foliis bilobis oblongis transversis amplexicaulibus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 222. *f.* 8. *
Flos passionis perfoliatus s. periclymeni perfoliati folio. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. *p.* 230. *t.* 142. *f.* 3. 4. *Raj. suppl.* 342.
Habitat in Jamaicæ *sylvis saxosis.*

rubra. 9. PASSIFLORA foliis bilobis basi emarginatis petiolatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 222. *f.* 9. *

Cle-

Clematis indica, flore clavato suaverubente, fructu hexagono coccineo, folio bicorni. *Plum. amer.* 68. *t.* 83. *Raj. suppl.* 341.
Flos passionis folii media lacinia quasi abscissa, flore minore carneo. *Sloan jam.* 104. *hist.* 1. *p.* 229.
Habitat in Jamaica, Dominica, Martinica. Cayenna.

10. PASSIFLORA foliis bilobis obtusis basi indivisis, nectariis monophyllis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 223. *f.* 10. * *Murucuja.*
Passiflora foliis bilobis obtusis, nectariis indivisis. *Roy. lugdb.* 261.
Clematis indica, flore puniceo, folio lunato. *Plum. amer.* 72. *t.* 87. *Raj. suppl.* 342.
Habitat in Dominica.

11. PASSIFLORA foliis bilobis cuneiformibus basi biglandulosis: lobis acutis divaricatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 223. *f.* 11. * *vespertilio.*
Passiflora foliis obverse lunulatis: punctis duobus melliferis sub basi. *Virid. cliff.* 91. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla bicornis, flore candido, filamentis intortis. *Dill. elth.* 162. *t.* 137. *f.* 164.
Habitat in America.

12. PASSIFLORA foliis bilobis cordatis oblongis petiolatis. *capsularis.*
Granadilla fructu rubente, folio bicorni. *Plum. spec.* 6. *Barr. obs. praef.* 1. *titul. f.* 1.
Habitat in Gallia *aequinoctiali.*

* *Foliis trilobis.*

13. PASSIFLORA foliis subtrilobis obtusis subrotundis. *rotundifolia.*
Granadilla folio hederaceo, flore albo, fructu globoso villoso. *Plum. spec.* 6. *Barr. obs. praef.* 1. *titul. f.* 2.
Habitat in America *australieri.*

14. PASSIFLORA foliis trilobis oblongis subtus punctatis: intermedio minore. *Amoen. acad.* 1. *p.* 224. *f.* 12. * *punctata.*
Passiflora foliis bilobis obtusis, nectario multifido. *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla folio tricuspidi obtuso & oculato. *Few. peruv.* 1. *p.* 718. *t.* 11. *Hort.* angl. 25.
Habitat in Peru. ♃

15. PAS-

lutea. 15. PASSIFLORA foliis trilobis cordatis æqualibus obtusis glabris integerrimis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 224. *f.* 13. *

Passiflora foliis cordatis trilobis integerrimis glabris: lateribus angulatis. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.

Passiflora foliis trilobis integerrimis: laciniis semiovatis acutis integerrimis glabris. *Gron. virg.* 112.

Clematis passionalis triphyllos, flore luteo. *Morif. hist.* 1. *p.* 7. *s.* 1. *t.* 2. *f.*

Flos passionis minor, folio in tres lacinias non serratas, minus profundas diviso. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. *p.* 231.

Habitat in Virginiæ, Jamaicæ *glareosis, saxosis.* ♃

suberosa. 16. PASSIFLORA foliis trilobis subpeltatis, cortice suberoso. *Amœn. acad.* 1. *p.* 226. *f.* 14.

Passiflora foliis trilobis peltatis integris: glandulis duabus sub dorso basi convexis. *Roy. lugdb.* 261.

Clematis indica, folio hederaceo, major, fructu olivæformi. *Plum. amer.* 70. *t.* 84. *Raj. suppl.* 339.

Passifloræ affinis, hederæ folio, americana. *Pluk. alm.* 202. *t.* 210. *f.* 4.

β. Clematis indica, folio angusto trifido, fructu olivæformi. *Plum. amer.* 70. *t.* 85.

Flos passionis minor, foliis in tres lacinias non serratas profundius divisis, flore luteo. *Sloan jam.* 104. *hist.* 1. *p.* 320.

Habitat in Dominica, Antillis. ♄

Caulis *perennis: Cortice suberoso, fisso, albo.* Flores *axillares, gemini, albi, apetali.* Bacca *violacea.*

holosericea. 17. PASSIFLORA foliis trilobis: basi utrinque denticulo reflexo. *Amœn. acad.* 1. *p.* 226. *f.* 15. *

Passiflora foliis cordato-trilobis integerrimis: basi utrinque denticulo reflexo. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 261.

Granadilla folio hastato holosericeo, petalis candicantibus: fimbriis ex purpureo & luteo variis. *Mart. cent.* 51. *t.* 51.

Habitat in Vera Cruce.

hirsuta. 18. PASSIFLORA foliis trilobis villosis, floribus oppositis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 227. *f.* 16. *

Passiflora non crenata americana triphylla. *Pluk. alm.* 282. *t.* 212. *f.* 1.

Clematis indica, flore minimo pallido. *Plum. amer.* 73. *t.* 88.

Flos

Flos passionis albus, folio ibisci sericeo trilobato. *Herm. par.* 176. *t.* 176.
Habitat in Dominica, Curassao.

19. PASSIFLORA foliis trilobis cordatis pilosis, involucris multifido-capillaribus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 228. *f.* 17. * *Phil. bot.* 260. * *fœtida.*
Passiflora florum involucris triphyllis multifido-capillaribus. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.
Flos passionis albus reticulatus. *Herm. par.* 173. *t.* 173
Clematis indica hirsuta fœtida. *Plum. amer.* 71. *t.* 86
β. Passiflora vesicaria hederacea, foliis lanuginosis, odore tetro, filamentis florum ex albo & purpureo variegatis. *Pluk. alm.* 382. *t.* 104. *f.* 1.
Habitat in Dominica, Martinicana, Curassao. ☉

20. PASSIFLORA foliis trilobis integerrimis: lobis sublanceolatis: intermedio productiore. *Amœn. acad.* 1. *p.* 229. *f.* 18. *minima.*
Passiflora s. Flos passionis curassavicus, folio glabro trilobato & angusto, flore flavescente omnium minimo. *Pluk. alm.* 282. *t.* 210. *f.* 3.
Habitat in Curassao.

21. PASSIFLORA foliis trilobis serratis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 230. * *Hort. upf.* 278. *incarnata.*
Passiflora foliis semitrifidis serratis: basi duabus glandulis convexis: lobis ovatis. *Hort. cliff.* 432. *Gron. virg.* 112. *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla hispanis, Flos passionis italis. *Herm. mex.* 888. *t.* 888. *Raj. hist.* 649.
Clematis trifolia, flore roseo clavato. *Bauh. pin.* 301.
Clematis trifolia, s. Flos Passionalis, flore viridi. *Morif. hist.* 2. *p.* 6. *f.* 1. *t.* 1. *f.* 9.
Balsamina indica repens triphylla. s. folio hastato. *Ambr. phyt.* 89. *t.* 90.
Habitat in Virginia, Brasilia, Peru. ♃

* *Foliis multifidis.*

22. PASSIFLORA foliis palmatis integerrimis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 231. *f.* 20. *Hort. upf.* 278. *cærulea.*
Passiflora foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, involucris cordatis triphyllis. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 260.
Clematis quinquefolia americana s. Flos passionis. *Rob. ic.*

Flos

Flos passionis major pentaphyllus. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. *p.* 229. *Raj. suppl.* 339.
Habitat in Brasilia. ♄

serratodigitata. 23. PASSIFLORA foliis palmatis serratis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 232. *f.* 21.
Clematis indica polyphylla major, flore clavato, fructu colocynthidis. *Plum. amer.* 62. *t.* 79. *Raj. suppl.* 340.
Habitat in Martinica.

pedata. 24. PASSIFLORA foliis pedatis serratis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 233. *f.* 22. *
Clematis indica polyphylla, flore crispato. *Plum. amer.* 66. *t.* 81. *Raj. suppl.* 341.
Habitat in Dominica.

901

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA.

bilobata. 1. ARISTOLOCHIA foliis bilobis.
Aristolochia longa scandens, foliis ferri equini effigie. *Plum spec.* 5. *amer.* 91. *t.* 106. *Raj. suppl.* 395.
Habitat in Dominica.

trilobata. 2. ARISTOLOCHIA foliis trilobis.
Aristolochia folio hederaceo trifido, maximo flore, radice repente. *Plum. spec.* 5.
Ambuyaembo. *Marcgr. bras.* 15.
Habitat in America *meridionali.*

peltata. 3. ARISTOLOCHIA foliis reniformibus peltatis.
Aristolochia asari folio umbilicato, flore longissimo, radice repente. *Plum. spec.* 5.
Habitat in America *meridionali.*

arborescens. 4. ARISTOLOCHIA foliis cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso.
Aristolochia caule erecto fruticoso, foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 433.
Aristolochia polyrhizos, auriculatis foliis, virginiana. *Pluk. alm.* 50. *t.* 78. *f.* 1.?
Habitat in America. ♄

indica. 5. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 323. *

Cate-

Catelæ-vegon. *Rheed. mal.* 8. *p.* 48. *t.* 25. *Raj. suppl.* 394.

β. Aristolochia caule volubili, foliis cordato-oblongis, fructu pendulo, pedunculis ramosis. *Hort. cliff.* 433.
Aristolochia scandens odoratissima, floris labello purpureo, semine cordato. *Sloan. jam.* 60. *hist.* 1. *p.* 162. *t.* 104. *f.* 1. *Raj. suppl.* 394.
Aristolochia mexicana, folio acutiore. *Morif. hist.* 3. *p.* 508. *f.* 12. *t.* 17. *f.* 7.
Habitat in India. ♃

6. ARISTOLOCHIA foliis cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunculis solitariis petiolo longioribus. *bætica*
Aristolochia Clematitis serpens. *Bauh. pin.* 307. *Morif. hist.* 3. *p.* 509. *f.* 12. *t.* 17. *f.* 6.
Aristolochia Clematitis bætica. *Cluf. hist.* 2. *p.* 71.
Habitat in Hispania, Creta, *arbores scandens.*

7. ARISTOLOCHIA hirta, floribus solitariis pendulis recurvatis sublabiatis. *hirta.*
Aristolochia longa subhirsuta, folio oblongo, flore (minimo *male Tournef. cor.* 8.) maximo. *Tournef. itin.* 1. *p.* 147. *t.* 147.
Habitat in Chio. ♃
Limbus *corollæ non elogatus in labium.*

8. ARISTOLOCHIA foliis cordato oblongis undatis, caule infirmo, floribus solitariis. *sempervirens.*
Aristolochia caulibus infirmis, foliis cordato-oblongis undulatis, floribus recurvis solitariis pendulis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monsp.* 111.
Pistolochia cretica. *Bauh. pin.* 307. *Morif. hist.* 3 *p.* 510. *f.* 12. *t.* 17. *f.* 16.
Pistolochia altera. *Cluf. hist.* 2. *p.* 260.
Habitat in Creta. ♄

9. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuosis teretibus, floribus solitariis. *Serpentaria.*
Aristolochia caulibus infirmis angulosis flexuosis, foliis cordato-oblongis planis, floribus recurvis solitariis. *Gron. virg* 112. *Mat. med.* 416.
Aristolochia Pistolochia s. Serpentaria virginiana, caule nodoso. *Pluk. alm.* 50. *t.* 148. *f.* 5. *Catesb. car.* 1. *p.* 29. *t.* 29.
Aristolochia Pistolochia caule nodoso; s. Serpentaria virginiana. *Raj. suppl.* 394.

Aristolochia polyrrhizos virginiana, fructu parvo pentangulari. *Morif. hift.* 3. *p.* 510. *f.* 12. *t.* 17. *f.* 14.
Habitat in Virginia ♃

Pistolochia. 10. ARISTOLOCHIA foliis cordatis crenulatis petiolatis, floribus solitariis.
Aristolochia caule infirmo ramofo, foliis cordatis obfolete dentatis, floribus folitariis erectis. *Hort. cliff.* 433. *Sauv. monfp.* 111.
Aristolochia Pistolochia dicta. *Bauh. pin.* 307.
Pistolochia. *Cluf. hift.* 2. *p.* 72. *Dod. pempt.* 525.
Habitat in Hifpania, G. Narbonenfi. ♃

rotunda. 11. ARISTOLOCHIA foliis cordatis fubfeffilibus obtufis, caule infirmo, floribus folitariis.
Aristolochia, caule infirmo ramofo, foliis cordatis integerrimis, floribus folitariis erectis. *Hort. cliff.* 432. *Mat. med.* 414. *Sauv. monfp.* 111.
Aristolochia rotunda, flore ex purpura nigro. *Bauh. pin.* 307.
Aristolochia rotunda 1. *Cluf. hift.* 2. *p.* 70.
Aristolochia. *Cam. epit.* 419.
β. Aristolochia rotunda, flore ex albo purpurafcente. *Bauh. pin.* 307.
Habitat in Italia, Hifpania, G. Narbonenfi. ♃

longa. 12. ARISTOLOCHIA foliis cordatis petiolatis integerrimis obtufiufculis, caule infirmo floribus folitariis.
Aristolochia caule infirmo ramofo, foliis cordatis integerrimis longe petiolatis, floribus folitariis. *Sauv. monfp.* 111.
Aristolochia longa vera. *Bauh. pin.* 307.
Aristolochia longa. *Cluf. hift.* 2. *p.* 70.
β. Aristolochia longa hifpanica. *Bauh. pin.* 307.
Habitat in Hifpania, Italia.

clematitis. 13. ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Hort. upf.* 279. *Mat. med.* 415. *Dalib. parif.* 279.
Aristolochia caule erecto fimpliciffimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monfp.* 111.
Aristolochia Clematitis recta. *Bauh. pin.* 307.
Aristolochia Clematitis vulgaris. *Cluf. hift.* 2. *p.* 71.
Aristolochia rotunda *Fuchf. hift.* 90.
Habitat in Gallia, Tataria. ♃

Pi-

PISTIA. 902

1. PISTIA *foliis obcordatis. Fl. zeyl.* 322. *Stratiotes.*
Koddapail palustris, folio oblongo specioso. *Plum. gen.* 30.
Kodda-pail. *Rheed. mal.* 11. *p.* 63. *t.* 32.
β. Stratiotes ægyptia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 787. *Moris. hist.* 3. *p.* 619. *s.* 15. *t.* 4. *f. infer. Vesl. ægypt.* 44. *t.* 45. *Raj. hist.* 1324.
Stratiotes Hai-alem maovi. *Alp. ægypt.* 106. *t.* 108.
Lenticula palustris VI, s. ægyptia, s. Stratiotes aquatica, foliis sedo majore latioribus. *Bauh. pin.* 362. *Sloan. jam.* 11. *hist.* 1. *p.* 15, *t.* 2. *f.* 2.
Habitat in Asiæ, Africæ, Americæ *meridionalibus, natans.*
Flores *sicci mihi satis non fecere, examinent autoptæ accuratius.*

DECANDRIA.

HELICTERES. 903

1. HELICTERES *foliis cordatis serratis, fructu composito contorto.* *Isora.*
Helicteres. *Hort. cliff.* 433.
Helicteres arbor indiæ orientalis, siliqua varicosa & funiculi in modum contortuplicata. *Pluk. alm.* 181. *t.* 245. *f.* 2.
Frutex indicus, fructu e styli apice egresso sextuplici funiculo in spiram convoluto constante. *Raj. hist.* 1765.
Isora Murri. *Rheed. mal.* 6. *p.* 55. *t.* 30.
β. Helicteres arbor Indiæ occidentalis, fructu majore. *Pluk. alm.* 182. *t.* 245. *f.* 3.
Abutilo affinis arbor, altheæ folio, cujus fructus est styli apex acutus quatuor s. quinque siliquis hirsutis, funis ad instar in spiram convolutis. *Sloan. jam.* 97. *hist.* 1. *p.* 22.
Habitat in Malabaria, Jamaica. ♄

2. HELICTERES *foliis lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto.* *angustifolia.*
Habitat in China. *Osbeck.* ♄
Arbor. Folia *lanceolata, supra nuda, subtus tomentosa, petiolata, integerrima, acuminata.* Flores *petiolati, sparsi.* Calyx *tomentosus.* Petala *quinque, ad basin laminarum utrinque dente aucta.* Receptaculum *longitudi-*

tudine floris, *filiforme*, *cujus apici* stamina 10 *parva*, & Stylus *unicus*. Capsula *ovata*, *tomentosa*, *minime contorta*, *sed ex Capsulis* 5, *parallelis*, *rectis*, *approximatis composita*.

POLYANDRIA.

GREWIA.

occidentalis 1. GREWIA foliis subovatis.
Grewia corollis acutis. *Hort. cliff.* 433.
Ulmifolia arbor africana baccifera, floribus purpureis. *Pluk. alm.* 393. *t.* 237. *f.* 1.
Ulmi facie arbuscula æthiopica, ramulis alatis, floribus purpurascentibus. *Comm. hort.* 1. *p.* 165. *t.* 85. *Seb. thes.* 1. *p.* 46. *t.* 29. *f.* 3. *Raj. dendr.* 13.
Habitat in Æthiopia, Curacao. ♄

orientalis. 2. GREWIA foliis sublanceolatis. *Fl. zeyl.* 324. *
Grewia corollis obtusis. *Roy. lugdb.* 476. *Hort. cliff.* 433.
Pai-paroea s. Couradi. *Rheed. mal.* 5. *p.* 91. *t.* 46. *Raj. hist.* 1624.
Habitat in India. ♄

ARUM.

* *Acaulia: foliis compositis.*

Dracunculus. 1. ARUM foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus spatham spadice longiorem. *Roy. lugdb.* 7.
Arum foliis palmatis: foliolis undecim lanceolatis integerrimis: intermediis majoribus, spadice clavato. *Hort. cliff.* 344.
Dracunculus polyphyllus. *Bauh. pin.* 195. *Moris. hist.* 3. *p.* 548. *s.* 13. *t.* 5. *f.* 46.
Dracontium. *Dod. pempt.* 329.
Habitat in Europa *australi*.

Dracontium 2. ARUM foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis superantibus spatham spadice breviorem. *Roy. lugdb.* 7.
Arum polyphyllum minus & humilius. *Herm. lugdb.* 60.
β. Arum s. Arisarum virginianum, dracontii folio, pene viridi longo acuminato. *Pluk. alm.* 52. *t.* 271. *f.* 1.
Habitat in America.

pentaphyllum. 3. ARUM acaule, foliis quinatis.

Arum

Arum pentaphyllum indicum. *Moris. hist.* 3. *p.* 540. *s.* 13. *t.* 5. *f.* 27. *mal.*
Romphal planta indiæ orientalis. *Zan. hist.* 105. *fig. mal.*
Habitat in India.

4. ARUM acaule, foliis ternatis. *Gron. virg.* 113. *triphyllum.*
Dracunculus s. Serpentaria triphylla brasiliana. *Bauh. pin.* 195. *prodr.* 101. *Dod. mem.* 81.
β. Arum minus triphyllum s. Arisarum, pene viridi, virginianum. *Moris. hist.* 3. *p.* 547. *s.* 13. *t.* 5. *f.* 43.
γ. Arum s. Arisarum triphyllum minus, pene atrorubente, virginianum. *Pluk. alm.* 52. *t.* 77. *f.* 5.
Habitat in Virginia, Brasilia. ♃
Plantæ brasilianæ *foliola lateralia extrorsum lobata*, virginiæ *autem tantum gibba*, *eandem tamen suadet* Floris *structura.*

* *Acaulia, foliis simplicibus.*

5. ARUM acaule, foliis trilobis, flore sessili. *Fl. zeyl.* 326. * *trilobatum.*
Arum, trilobato folio, humilius & minus zeylanicum. *Herm. par.* 78. *t.* 78. *Raj. suppl.* 575.
Arum humile zeylanicum latifolium, pistillo coccineo. *Comm. hort.* 1. *p.* 97. *f.* 51.
Habitat in Zeylona. ♃

6. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis repandis: basi semibifidis. *Hort. cliff.* 434. *n.* 4. *Hort. ups.* 280. *Roy. lugdb.* 7. *Colocasia.*
Arum maximum ægyptium quod vulgo Colocasia. *Bauh. pin.* 195.
Arum ægypticum. *Col. ecphr.* 2 *p.* 1. *t.* 1.
Colocasia. *Clus. hist.* 2. *p.* 75.
Habitat in Cretæ, Cypri, Syriæ, Ægypti *aquosis.* ♃

7. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis integerrimis: basi semibifidis. *Hort. cliff.* 435. *Hort. ups.* 880. *Roy. lugdb.* 7. *esculentum.*
Arum minus, nymphææ folio, esculentum. *Sloan. jam.* 62. *hist.* 1. *p.* 167. *t.* 106. *f.* 1.
Brassica brasiliana, foliis nymphææ. *Bauh. pin.* 111.
Habitat in America. ♃

8. ARUM acaule, foliis peltatis cordatis repandis: basi bipartitis. *Fl. zeyl.* 327. *Roy. lugdb.* 7. *macrorrhizon.*

Arum maximum macrorrhizon zeylanicum. *Herm. par.* 73. *t.* 73. *Raj. suppl.* 574.
Habitat in Zeylona. ♃

peregrinum. 9. ARUM acaule, foliis cordatis obtusis mucronatis, angulis rotundatis. *Hort. cliff.* 435. *
Habitat in America. ♃

divaricatum 10. ARUM acaule, foliis cordatis angulatis divaricatis.
Arum acaule, foliis subhastatis. *Fl. zeyl.* 325. *
Neienschena major. *Rheed. mal.* 11. *p.* 39. *t.* 20.
Habitat in India. ♃

sagittæfolium. 11. ARUM acaule, foliis sagittatis triangulis: angulis divaricatis acutis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8.
Arum minus esculentum, sagittariæ foliis viridi nigricantibus. *Sloan. jam.* 63. *hist.* 1 *p.* 167. *t.* 106. *f.* 2.
Arum minus, sagittariæ foliis. *Pluk. phyt.* 149. *f.* 2.
Habitat in Brasilia, Jamaica, Barbados. ♃

maculatum, 12. ARUM acaule, foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *Hort. cliff.* 8. *Hort. ups.* 279. *Mat. med.* 417. *Roy. lugdb.* 8. *Dalib. paris.* 279.
Arum vulgare non maculatum. *Bauh. pin.* 195.
Arum. *Fucns. hist.* 69. *Lob. ic.* 597.
Arum venis albis. *Bauh. pin.* 195.
β. Arum maculatum, maculis candidis s. nigris. *Bauh. pin.* 195.
Habitat in Europa *australiore.* ♃

virginicum. 13. ARUM acaule, foliis hastato-cordatis acutis: angulis obtusis. *Hort. cliff.* 434. * *Gron. virg.* 112.
Habitat in Virginia. ♃

proboscideum. 14. ARUM acaule, foliis hastatis, spatha declinata filiformi-subulata. †
Arisarum flore in tenuem caudam abeunte. *Tournef. inst.* 161.
Arisarum minus proboscideum. *Bocc. mus.* 2. *p.* 61. *t.* 50.
Arisarum latifolium minus repens cespitosum. *Barr. rar.* 182. *t.* 1150.
Habitat in Apenninis.

Arisarum. 15. ARUM acaule, foliis cordato-oblongis, spatha bifida, spadice incurvo. *Hort. cliff.* 435. *Roy. lugdb.* 7.
Arisarum latifolum majus. *Bauh. pin.* 196.
Arisarum latifolium alterum. *Bauh. pin.* 196.

A-

Arifarum latifolium. *Cluf. hift.* 2. *p.* 73. *Lob. ic.* 598.
Habitat in Mauritaniæ, Italiæ, Lufitaniæ, Hifpaniæ, Galloprovinciæ *nemoribus.*

16. ARUM acaule, foliis ovato-oblongis. *ovatum.*
Karinpola. *Rheed. mal.* 11. *p.* 45. *t.* 23.
Habitat in India.

17. ARUM acaule, foliis lanceolatis, fpadice fetaceo declinato. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8. *Sauv. monfp.* 16. *tenuifolium.*
Arum anguftifolium. *Bauh. pin.* 196. *Cluf. hift.* 2. *p.* 74. *Morif. hift.* 3. *p.* 545. *f.* 13. *t.* 6. *f.* 21.
Habitat in Dalmatia, Romæ, Monfpelii. ♃

* *Caulefcens.*

18. ARUM caulefcens, foliis fagittatis. *arborefcens.*
Arum arborefcens, fagittariæ foliis. *Plum. amer.* 44. *t.* 51. *g.* & 60.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Numerofa cohors Ari apud Plumierum, Rheede, Hermannum, nondum fufficienter genere diftincta eft.

DRACONTIUM.

906

1. DRACONTIUM fcapo breviffimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 434.* *Roy. lugdb.* 6 *polyphyllum*
Arum polyphyllum, caule fcabro punicante. *Herm. par.* 93. *t.* 93.
Arum polyphyllum firinamenfe, caule atrorubente glabro & eleganter variegato. *Pluk. alm.* 52. *t.* 149. *f.* 1.
Habitat Surinami. ♃

2. DRACONTIUM foliis fagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis. *Fl. zeyl.* 328. *fpinofum.*
Arum zeylanicum fpinofum, fagittæ foliis. *Herm. par.* 75.
Arum minus zeylanicum, fagittariæ foliis. *Raj. fuppl.* 575.
Habitat in Zeylona.

3. DRACONTIUM foliis fubrotundis. *Cold. noveb.* 214.* *fœtidum.*
Calla aquatilis odore allii vehemente prædita. *Gron. virg.* 186. *
Habitat in Virginia.

kamtschat-cense. 4. DRACONTIUM foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 360. *
Habitat in Sibiria.

pertusum. * 5. DRACONTIUM foliis pertusis, caule scandente.
Arum hederaceum, amplis foliis perforatis. *Plum. amer.* 40. *t.* 56. 57.
Habitat in America meridionali. ♄

907 CALLA.

æthiopica. 1. CALLA foliis sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadice superne masculo. *Hort. cliff.* 435.
Arum æthiopicum, flore albo odorato moschum olente. *Comm. hort.* 1. *p.* 95. *t.* 50.
Habitat in Æthiopia.

palustris. 2. CALLA foliis cordatis, spatha plana, spadice undique hermaphrodito. *Hort. cliff.* 436. *Fl. suec.* 744.
Calla foliis cordatis. *Fl. lapp.* 320.
Dracunculus palustris s. radice arundinacea. *Bauh. pin.* 195.
Dracunculus aquatilis. *Dod. pempt.* 330.
Provenzalia palustris. *Petit. gen.* 45.
Habitat in Europæ *borealis paludibus.*

908 POTHOS.

scandens. 1. POTHOS. *Fl. zeyl.* 329. *
Potha. *Burm. zeyl.* 197.
Habitat in Zeylona. ♄

909 ZOSTERA.

marina. 1. ZOSTERA. *It. wgoth.* 166. *t.* 4. *f.* 1.
Ruppia foliis linearibus obtusis. *Mœhr. act. angl.* 1741. *p.* 217.
Alga angustifolia vitriariorum. *Bauh. pin.* 464? *Fl. suec.* 1137.
Fructus s. Alga marina graminea angustifolia seminifera ramosior. *Raj. angl.* 3. *p.* 52.
Habitat in mari Balthico, Oceano.

Clas-

Classis XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

ZANNICHELLIA.

1. ZANNICHELLIA. *Fl. lapp.* 321. *Fl. suec.* 745. *Hort. cliff.* 437. *Roy. lugdb.* 9. palustris.
Zannichellia palustris major, foliis gramineis. *Mich. gen.* 71. *t.* 34. *f.* 1. 2.
Algoides vulgaris. *Vaill. act.* 1719. *p.* 15. *t.* 1. *f.* 1.
Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
Potamogetoni similis graminifolia ramosa & ad genicula polyceratos. *Pluk. alm.* 305. *t.* 102. *f.* 7.
Habitat in Europæ, Virginiæ *fossis, fluviis.* ☉

CALLITRICHE.

1. CALLITRICHE. *Gen. nov.* 1104. palustris.
Callitriche plinii *Col. ecphr.* 315. *t.* 316.
Corispermum foliis oppositis. *Fl. lapp.* 2. *Fl. suec.* 3. *Hort. cliff.* 3. *Gron. virg.* 3. *Roy. lugdb.* 205.
Stellaria foliis omnibus subrotundis. *Hall. helv.* 199. minima.
Lenticula palustris bifolia, fructu tetragono. *Bauh. pin.* 362.
β. Stellaria foliis omnibus angustis: apice resecto. *Hall. helv.* 198. bifida
Lenticula palustris angustifolia, folio in apice dissecto. *Loes. pruss.* 140. *t.* 38.
γ. Stellaria foliis ad caulem angustis; in summitate subrotundis. *Hall. helv.* 108. [illegible].
Stellaria aquatica. *Bauh. pin.* 141.
Habitat in Europæ *fossis paludibus.* ☉

CERATOCARPUS.

1. CERATOCARPUS. *Amœn. acad.* 1. *p.* 412. *Hort. upsf.* 281. * *Buxb. act.* 1. *p.* 241. arenarius.
Habitat in Tatariæ *arenosis.* ☉

913

CYNOMORIUM.

coccineum. 1. CYNOMORIUM. *Mat. med.* 534.
Cynomorium purpureum officinarum. *Mich. gen.* 17. *t.* 12.
Fungus mauritanicus verrucosus ruber. *Petiv. gaz. t.* 39. *f.* 8
Fungus typhoides coccineus tuberosus melitensis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 69. *sic.* 80. *t.* 81.
Fungus typhoides liburnensis. *Till. pis.* 64. *t.* 25.
Habitat in Sicilia, Melita, Mauritania *parasiticum terrestre.*

DIANDRIA.

914

LEMNA

trisulca. 1. LEMNA foliis petiolatis lanceolatis. *Fl. lapp.* 470. *Fl. suec.* 1000. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 516.
Lemna foliis lanceolatis: extremis decussatis. *Sauv. monsp.* 91.
Lenticularia ramosa monorhiza, foliis oblongis pediculis longioribus donatis. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 5.
Lenticula aquatica trisulca. *Bauh. pin.* 362.
Hederula aquatica. *Lob. ic.* 2. *p.* 36.
Habitat in Europa *sub aquis pigris puris.*

minor. 2. LEMNA foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. suec.* 999. *Roy. lugdb.* 516.
Lenticula major monorhiza, foliis subrotundis utrinque viridibus. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 3.
Lens palustris. *Cam. epit.* 852. *Raj. angl.* 3. *p.* 129. *t.* 4. *f.* 1
Habitat in Europæ *aquis quietis.*

gibba. 3. LEMNA foliis sessilibus subtus hemisphæricis, radicibus solitariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. suec.* 998.
Lenticula palustris major: inferne magis convexa, fructu polyspermo. *Mich. gen.* 15. *t.* 11. *f.* 1.
Habitat in Europæ *aquis segnibus.*

polyrhiza. 4. LEMNA foliis sessilibus, radicibus confertis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. suec.* 997. *Roy. lugdb.* 516.
Lenticularia major polyrhiza inferne atropurpurea. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 1.

Len-

Lenticula palustris major. *Raj. angl.* 3. *p.* 129. *t.* 4 *f.* 2.
Habitat in Europæ *paludibus fossis.*

TRIANDRIA.

915

TYPHA.

1. TYPHA foliis subensiformibus, spica mascula femineaque approximatis. *It. scan.* 168. *latifolia.*
Typha palustris major. *Bauh. pin.* 20. *Moris. hist.* 3. *p.* 246. *s.* 8. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in paludibus Europæ.

2. TYPHA foliis semicylindricis, spica mascula femineaque remotis. *It. scan.* 198. *angustifolia.*
Typha. *Hort. cliff.* 439. *Fl. suec.* 772. *Roy. lugdb.* 73. *Gmel. sib.* 1. *p.* 133. *Fuchs. hist.* 822.
Typha palustris, clava gracili. *Bauh. pin.* 20.
Typha palustris media. *Moris. hist.* 3. *p.* 246. *s.* 8. *t.* 13. *f.* 2.
Habitat in Europæ *paludibus.* ♃

SPARGANIUM.

916

1. SPARGANIUM foliis erectis triquetris. *Fl. lapp.* 345. *Fl. suec.* 770. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 73. *Gron. virg.* 114. *Gmel. sib.* 1. *p.* 133. *erectum.*
Sparganium ramosum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 228.
Platanaria s. Butomon. *Dod. pempt.* 601.
β. Sparganium non ramosum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 231.
Habitat in Zonæ *frigidæ septentrionalis aquosis.* ♃

2. SPARGANIUM foliis decumbentibus planis. *natans.*
Sparganium foliis natantibus plano-convexis. *Fl. lapp.* 345. *Fl. suec.* 771.
Sparganium non ramosum minus. *Dill. giss.* 130. *spec.* 58.
Sparganium minimum. *Raj. hist.* 1910. *angl.* 3. *p.* 437.
Habitat in Europæ *borealis lacubus, paludibus.* ♃

ZEA.

917

1. ZEA. *Hort. cliff.* 437. *Hort. ups.* 281. *Roy. lugdb.* 73. *Mays.*
Frumentum indicum Mays dictum. *Bauh. pin.* 25. *theatr.* 490.

Fru-

Frumentum indicum. *Cam. epit.* 186. *Dod. pempt.* 50
Habitat in America. ⊙
Varietates hujus plurimæ existunt.

918

COIX.

Lacryma Jobi. 1. COIX feminibus ovatis. *Hort. cliff.* 437. *Hort. up* 281. *Fl. zeyl.* 330. *Gron. virg.* 114. *Roy. lugdb.* 7
Lithospermum arundinaceum. *Bauh pin.* 258.
Lacryma Jobi. *Clus. hist.* 2. *p.* 216.
Habitat in Indiis. ♃

dactyloides. 2. COIX feminibus angulatis. *Hort. cliff.* 438. *Ro lugdb.* 72.
Gramen Dactylon maximum americanum. *Pluk. alm* 178 *t* 190. *f.* 2.
Gramen Dactylon indicum esculentum, spica articulat *Ambr. phyt.* 1. *p.* 545. *t.* 546. 547. *Moris. hist.* *p.* 185. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 11. *Scheuch. gram.* 108.
Sesamum perenne indicum, spica frumentacea. *Za hist.* 181. *t.* 68.
Habitat in America. ♃

919

CAREX.

* *Spica unica simplici.*

dioica. 1. CAREX spica simplici dioica. *Hort. cliff.* 438. *succ.* 746.
Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuissimis tria gularibus, spica longiore (& subrotunda), capsu oblongis. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 1. 2.
Gramen cyperoides minimum, spica simplici cas *Moris. hist.* 3. *p.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f. ult.* (*mas*). *Scheuc gram.* 497. *t.* 11.
Gramen cyperoides minimum, ranunculi capitulo sin plici asperiore rotundo. *Moris. hist.* 3. *p.* 245. *f.* *t.* 12. *f.* 36.
Habitat in Europæ *pratis humidis.* ♃

pulicaris. 2. CAREX spica simplici androgyna: superne mascul capsulis divaricatis retroflexis.
Carex spica simplici androgyna. *Hort. cliff.* 438. *suec.* 747. *It. gotl.* 240. *Dalib. paris.* 287. *Gmel. f* 1. *p.* 144.
Carex spica unica. *Fl. lapp.* 747.
Carex minima, caulibus & foliis capillaceis, capitul singul

singulari tenuiori, capsulis oblongis utrinque acuminatis & deorsum flexis. *Mich. gen.* 66. *t.* 33. *f.* 1.
Gramen cyperoides minimum, seminibus deorsum reflexis puliciformibus. *Raj. hist.* 1298. *Pluk. phyt.* 34. *f.* 10. *Moris. hist.* 3. *p.* 244. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 21.
Habitat in Europæ *paludibus limosis.* ♃

3. CAREX spica simplici androgyna: inferne mascula, capsulis imbricatis horizontalibus. *squarrosa.*
Habitat in Canada. *Kalm.*
Spica *oblonga, cylindrica, crassa, constans* Capsulis *horizontalibus, imbricatis, apice lineari longitudine ipsius capsulæ prominentibus; inferne Spica paleis exaridis masculis tegitur. Inter Carices majores numeranda.*

* *Spicis androgynis.*

4. CAREX spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus, foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *It. œl.* 139. *Fl. suec.* 749. * *arenaria.*
Carex maritima humilis, radice repente, caule triquetro, spica spadicea. *Mich. gen.* 67. *t.* 33. *f.* 4.
Gramen cyperoides spica simplici compressa disticha. *Scheuch. gram.* 498.
Gramen cyperoides minus repens, spica divisa. *Loes. pruss.* 116. *t.* 31.
Habitat in Europæ *arena, præsertim mobili.* ♃

5. CAREX spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo tereti. *Fl. suec.* 748. *uliginosa.*
Habitat in Sueciæ *paludibus sylvaticis.*

6. CAREX spica composita, spiculis ovatis sessilibus approximatis alternis androgynis nudis. *Fl. suec.* 751. *Gmel. sib.* 1. *p.* 147. *leporina.*
Carex spicis ternis sessilibus confertis androgynis. *Fl. lapp.* 322.
Gramen Cyperoides, spica e pluribus spicis mollibus composita. *Scheuch. gram.* 456.
Gramen Cyperoides palustre majus, spica divisa. *Bauh. pin.* 6. *Moris. hist.* 3. *p.* 244. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 29.
Habitat in Europæ *pratis udis.* ♃

7. CAREX spica supradecomposita inferne laxiore: spiculis androgynis ovatis sessilibus glomeratis: superne mascu- *vulpina.*

masculis. *Hort. cliff.* 438. *Fl. suec.* 750. *Dalib. paris.* 286. *Roy. lugdb.* 74. *Gmel. sib.* 1. *p.* 146. *t.* 32.

Carex palustris major, radice fibrosa, caule exquisite triangulari, spica brevi habitiore compacta. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 13. 14.

Gramen Cyperoides palustre majus, spica compacta. *Bauh. pin.* 6. *Moris. hist.* 3. *p.* 244. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 14.

Habitat in Europæ *paludibus nemorosis.*

muricata. 8. CAREX spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis. *Fl. suec.* 752. *Gmel. sib.* 1. *p.* 148.

Carex spica androgyna, spiculis compactis obscure alternis, culmo nudo compresso. *Guett. stamp.* 1. *p.* 149.

Carex nemorosa, fibrosa radice, angustifolia minima, caule exquisite triangulari, spica brevi interrupta. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 11.

Gramen Cyperoides spicatum minimum, spica divulsa aculeata. *Scheuch. gram.* 485.

Gramen nemorosum, spicis parvis asperis. *Bauh. pin.* 7. *Moris. hist.* 3. *p.* 244. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 27.

Habitat in Europæ *nemoribus humentibus.* ♃

loliacea. 9. CAREX spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis: capsulis ovatis teretiusculis muticis divaricatis.

Habitat in Svecia

Radix *repens.* Folia *graminea, tenera, lævia.* Culmus *lævis, superne nudus.* Spiculæ 4 *s.* 8, *ovatæ, parvæ, ad apicem culmi sparsæ, albidæ.* Semina *ovata, obtusa, mutica* demto pistillo, *subtus rotundata.* Differt *a* C. muricata, *cui simillima, quod dimidio minor, quod capsulæ minus divaricatæ, obtusæ, nec margine acutæ; ad hanc nostram propius accedunt figuræ.* Moris. hist. s. 8. t. 12. f. 26. Pluk. phyt. 34. t. 4. *quam ad alias.*

elongata. 10. CAREX spiculis oblongis sessilibus remotis androgynis, capsulis ovatis acutis. *Fl. suec.* 753.

Cyperioides polystachyon, spicis laxis paniculam veluti componentibus. *Scheuch. gram.* 487. *t.* 11. *f.* 4.

Habitat in Europa. ♃

canescens. 11. CAREX spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis androgynis, capsulis ovatis obtusiusculis. *Fl. suec.* 745. *Dalib. paris.* 287.

Carex spica androgyna, spiculis compactis obscure alternis, culmo nudo compresso. *Guett. stamp.* 149.

Ca-

Carex ſpicis plurimis remotis ſeſſilibus ſubrotundis turgidis. *Fl. lapp.* 332.
Gramen Cyperoides ſpicis curtis divulſis. *Loeſ. pruſſ.* 117. *t.* 32.
Habitat in Europa *ſeptentrionali.* ♃

* *Spicis ſexu diſtinctis: femineis ſeſſilibus.*

12. CAREX ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis: maſcula lineari, capſulis acutis recurvis. *Fl. lapp.* 755. *Dalib. pariſ.* 284. *flava.*
Carex ſpicis ad apicem tribus ſeſſilibus: femineis ſubrotundis, capſulis acutis recurvis. *Fl. lapp.* 334.
Gramen Cyperoides paluſtre aculeatum, capitulo breviore. *T. Scheuch. gram.* 426.
Gramen Cyperoides aculeatum germanicum ſ. minus. *Bauh. pin.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 19.
Habitat in Europæ *paludibus.*

13. CAREX ſpicis remotis, femineis ſubſeſſilibus, capſulis hirtis. *Fl. lapp.* 335. *Fl. ſuec.* 757. *Dalib. pariſ.* 282. *Roy lugdb.* 74. *hirta.*
Carex piloſa, ſpicis erectis: maſculis tribus ſeſſilibus: ſecunda minore; femineis duabus remotis. *Hort. cliff.* 438.
Cyperoides polyſtachyon lanuginoſum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 10. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34 *f.* 6.
Habitat in Europæ *ſabuloſis.*

14. CAREX ſpicis linearibus erectis: maſcula breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus. *Fl. ſuec.* 758. *Hort. cliff.* 438. *Dalib. pariſ.* 285. *Roy. lugdb.* 75. *digitata.*
Carex ſpica maſcula terminali, quam feminea ſuprema breviore, capſulis diſtantibus. *Fl lapp.* 338.
Cyperoides montanum nemoroſum, caule triquetro compreſſo, ſpicis ferrugineis tenuioribus inter ſe diſtantibus. *Mich. gen.* 65. *t.* 32. *f.* 9.
Gramen caryophyllatum montanum, ſpica varia. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 9. *Scheuch. gram.* 448.
Gramen caryophyllatum polycarpon, fructu triangulari. *Loeſ. pruſſ.* 112. *t.* 27.
Habitat in Europæ nemoribus. ♃

15. CAREX ſpicis femineis ſeſſilibus ſubſolitariis ovatis maſculæ approximatis, culmo nudo, ſeminibus glabris. *montana.*

Cype-

Cyperoides montanum, foliis angustis parvis, spica spadicea divisa. *Scheuch. gram.* 419?
Cyperoides alpinum saxatile, capillaceo folio, caule rotundo triquetro, spica seminali nigricante plerumque unica. *Mich. gen.* 64. *t.* 32. *f.* 3.
Habitat in Europæ *montanis apricis.* ♃
Folia mollia, congenerum magis flavescentia.

globularis. 16. CAREX spica mascula oblonga, feminea sessili ovata, foliolo florali breviori approximata. *Fl. suec.* 759.
Carex spica mascula a feminea in ala folioli remota. *Fl. lapp.* 336.
Habitat in Europa *frigidiore.*

filiformis. 17. CAREX spica mascula oblonga, femineis sessilibus oblongis, inferiore foliolo proprio breviore. *Fl. suec.* 760.
Cyperoides sylvaticum tenuifolium, spicis parvis tenuibus spadico-viridibus. *Scheuch. gram.* 425. *t.* 10. *f.* 11
Habitat in Europæ *nemoribus.*

pilulifera. 18. CAREX spicis terminalibus confertis subrotundis: masculina oblonga. *Roy. lugdb.* 75.
Gramen cyperoides tenuifolium, spicis ad summitatem caulis sessilibus globulorum æmulis. *Pluk. alm.* 178 *t.* 91. *f.* 8.
Habitat in Europa.

saxatilis. 19. CAREX spicis tribus ovatis sessilibus alternis; mascula oblonga. *Fl. suec.* 756.
Carex spicis tribus ad apicem sessilibus, femineis ovatis atris. *Fl. lapp.* 337.
Cyperoides alpinum saxatile, caule cubitali rotundo-triquetro nudo, spicis brevibus binis s. ternis confertim nascentibus, squamis obtuse mucronatis. *Mich. gen.* 63. *t.* 32. *f.* 4?
Habitat in Europæ *alpibus.*

* *Spicis sexu distinctis: femineis pedunculatis.*

atrata. 20. CAREX spicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Hort. cliff.* 438. *Gmel. sib.* 1. *p.* 149.
Carex spicis ad apicem culmi pendulis androgynis. *Fl. lapp.* 324. *Roy. lugdb.* 74.
Gramen alpinum pulchrum, foliis caryophyllæis, spicis atris & tumentibus. *Scheuch. gram.* 481.

Gramen

Gramen Cyperoides alpinum majus, ſpicis atris plurimis ſimul junctis. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 55. *t.* 23.
Habitat in Alpibus Europæ.

21. CAREX ſpicis ovatis pendulis: maſcula longiore erectiore, radice repente. *Hort. cliff.* 439. *n.* 8. *Fl. ſuec.* 762. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 140. *limoſa.*
Carex ſpicis verſus apicem pendulis: maſculis & femineis. *Fl. lapp.* 325.
Carex ſpicis ſeminiferis latis ovalibus pendulis. *Hall. helv.* 239.
Cyperoides ſpica pendula breviore: ſquamis e ſpadiceo ſ. fuſco rutilante viridibus. *Scheuch. gram.* 442. *t.* 10. *f.* 15.
Habitat in Europæ *frigidæ paludibus ſylvaticis.*

22. CAREX ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis oblongis diſtichis, capſulis nudis acuminatis. *Fl. ſuec.* 763. * *It. gotl.* 240. *capillaris.*
Carex ſpicis ex apice pendulis: maſculina & femineis albis. *Fl. lapp.* 326.
Gramen Cyperoides puſillum, ſpica flaveſcente. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 58. *t.* 40.
Habitat in Sueciæ *pratis humidis.*

23. CAREX ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis ovatis imbricatis, capſulis confertis obtuſis. *Fl. ſuec.* 764. * *Gmel. ſib.* 1. *p.* 139. *palleſcens.*
Carex ſpicis tribus pedunculatis erectis remotis: maſcula & femineis. *Fl. lapp.* 327. *Roy. lugdb.* 75.
Cyperoides polyſtachion flavicans, ſpicis brevibus prope ſummitatem caulis. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 5. *Mich. gen.* 61. *t.* 39. *f.* 13.
Habitat in Europæ *paludibus.* ♃

24. CAREX ſpicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capſulis obtuſiuſculis inflatis. *Fl. ſuec.* 765. *Dalib. pariſ.* 283. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 136. *panicea.*
Carex ſpicis remotis ſeſſilibus, capſulis globoſis. *Fl. lapp.* 333.
Carex ſpicis maribus ſeſſilibus, feminis turgidis & erectis. *Hall. helv.* 240.
Cyperoides foliis caryophyllæis, ſpicis e rarioribus & tumidioribus veſicis compoſitis. *Mich. gen.* 61. *t.* 32. *f.* 11. *Pluk. alm.* 178. *t.* 91. *f.* 7.
Habitat in Europæ *uliginoſis.* ♃

folliculata. 25. CAREX spicis terminalibus pedunculatis: mascula femineaque, capsulis subulatis longitudine spicæ.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Culmus *triqueter, bipedalis, vestitus* Foliis *angustioribus.* Spica *terminalis mascula, oblonga, pedunculata. In eadem ala* Spica feminea *ex Capsulis* 7-8, *conico-subulatis, longitudine ipsius spicæ, in fundo semine fœtis, patulis.*

PseudoCyperus. 26. CAREX spicis pendulis, pedunculis geminatis.
Carex spicis pendulis: omnibus femineis: unica androgyna inferne mascula. *Hort. cliff.* 439. *Fl. suec.* 766. *Roy. lugdb.* 75. *Gron. virg.* 114. *Dalib. paris.* 281.
Cyperoides spica pendula breviore. *Scheuch. gram.* 440.
Gramen Cyperoides spica pendula breviore. *Bauh. pin.* 6. *Moris. hist.* 3. *p.* 242. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 5.
PseudoCyperus. *Dod. pempt.* 339.
Habitat in Europæ *fossis.*

cæspitosa. 27. CAREX spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus: mascula terminali, culmo triquetro *Fl. suec* 767. *Gmel. sib.* 1. *p.* 137.
Gramen Cyperoides cariophyllatum, folio longiore & angustiore, spicis sessilibus compactis erectis. *Moris. hist.* 3. *p.* 243. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 14.
Cyperoides sylvaticum angustifolium, spicis arvis tenuibus spadiceo viridibus. *Scheuch. gram.* 425?
Habitat in Europæ *paludibus turfosis.* ♃

* *Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.*

acuta. 28. CAREX spicis masculis pluribus, femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis. *Fl. suec.* 769. *Dalib. paris.* 281.
Carex spicis erectis oblongis sessilibus alternis foliolo florali brevioribus: superioribus masculis. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 74.
nigra. α. Carex nigra verna vulgaris. *Fl. lapp.* 330.
Gramen Cyperoides, foliis cariophyllæis, vulgatissimum. *Raj. hist.* 1292.
ruffa. β. Carex spicis masculis superioribus numerosis, femineis inferioribus: intermedia unica androgyna *Roy. lugdb.* 75.
Carex maxima, spicis plurimis remotis longis. *Fl. lapp.* 329.
Cyperoides foliis caryophyllæis, spicis habitioribus: squamis curtis. *Mich. gen.* 62. *t.* 32. *f.* 12.

Cype-

Cyperoides latifolium, ſpica ruffa ſ. caule triangulo. *Scheuch. gram.* 458.
Gramen Cyperoides ſpica ruffa, ſ caule triangulo. *Bauh. pin.* 6.
Habitat in Europa *ubique: α. in ſiccioribus, β. in aquoſis.* ♃

29. CAREX ſpicis maſculis pluribus, femineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis. *Fl. ſuec.* 768. *Dalib. pariſ.* 282. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 143. *veſicaria.*
Carex ſpicis plurimis: floreſcentibus tenuibus, fructiferis craſſis. *Fl. lapp.* 330.
Cyperoides veſicarium, ſpicis viridantibus & ſubfuſcis. *Scheuch. gram.* 470.
Gramen Cyperoides anguſtifolium, ſpicis longis erectis. *Bauh. pin.* 6.
β. Carex culmo longiſſimo, ſpicis tenuibus remotis. *Fl. lapp.* 328. *Roy. lugdb.* 75.
Gramen Cyperoides ſylvarum tenuius ſpicatum. *Raj. hiſt.* 1295. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 9. *Scheuch. gram.* 418.
γ. Carex ſpicis femininis oblongis pedunculatis brevioribus: maſculis ſeſſilibus, ultima longiſſima, capſulis inflatis acuminatis. *Roy. lugdb.* 76.
Gramen Cyperoides majus præcox, ſpicis turgidis teretibus flaveſcentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 242.
Habitat in Europæ *udis ſylvaticis.*

AXYRIS. 920

1. AXYRIS foliis lanceolatis tomentoſis, floribus femineis lanatis. *Gen. nov.* 1105. *Ceratoides.*
Urtica foliis lanceolatis, femininis hirſutis. *Roy. lugdb.* 210.
Ceratoides orientalis fruticoſa, elæagni folio. *Tournef. cor.* 52.
Habitat in Tataria, Moravia. ♄

2. AXYRIS foliis ovatis, caule erecto, ſpicis ſimplicibus. *Gen. nov.* 1105. *Amaranthoides.*
Atriplex montana incaneſcens, latiuſculo folio non ſinuato, fructu in thyrſulis ſquarroſis nigricante patulo. *Amm. ruth.* 230?
Habitat in Dauria. ☉
Folia *ſcabra pilis ſtellatis.* Rami *fructiferi ad baſin longe nudi.* Spica *minima, ſubſeſſilis, ſimpliciſſima, ramos terminans.*

hybrida. 3. AXYRIS foliis ovatis, caule erecto, spicis conglomeratis. *Gen. nov.* 1105.
Habitat in Sibiria. ⊙
Simillima praecedenti, a qua differt Spica *longe pedunculata, conglomerata s. secunda, torta*, ramis *fructiferis juxta caulem congestis* Foliis, *magisque asperis.*

prostrata. 4. AXYRIS foliis obovatis, caule subdiviso, floribus capitatis. *Gen. nov.* 1105.
Habitat in Sibiria. ⊙
Caulis *ramosissimus, spithamaeus, diffusus.* Folia *obverse ovata, petiolata.* Flores *ad apices ramorum conglomerati, immixtis foliolis numerosis.*

921

TRAGIA.

volubilis. 1. TRAGIA foliis cordato-oblongis, caule volubili.
Tragia scandens, longo betonicae folio. *Plum. gen.* 14.
Urtica racemosa scandens angustifolia, fructu tricocco. *Sloan. jam.* 38. *hist.* 1. *p.* 123. *t.* 82. *f.* 1. *Raj. suppl.* 105.
Habitat in Jamaica. ♃. ♄
Caulis *volubilis, contra solem scandens.* Folia *cordata, oblongo-acuminata, argute serrata, petiolata, pilis rigidis adspersa.* Racemi *axillares, solitarii, masculi.* Flosculis *viridibus, trifidis.* Antheris 3, *luteis.* Femineus *flos axillaris, solitarius, insidens* Pedunculo *longo, articulato, incurvo.* Capsula *tricocca, setis rigidis urentibus tecta, singulo loculo extus ad basin notato punctis duobus prominentibus.*

involucrata. 2. TRAGIA involucris femineis pentaphyllis pinnatifidis.
Acalypha involucris femineis pentaphyllis pinnatifidis. *Fl. zeyl.* 34.
Croton foliis ovato-lanceolatis serratis hispidis, caule fruticoso. *Roy. lugdb.* 201.
Ricinocarpos zeylanica hirsuta, foliis lanceolatis serratis. *Burm. zeyl.* 202. *t.* 92.
Schorigeram. *Rheed. mal.* 2. *p.* 73. *t.* 39. *Raj. hist.* 160.
Habitat in India. ♄

Mercurialis. 3. TRAGIA foliis ovatis. *Fl. zeyl.* 334.
Mercurialis maderaspatensis tricoccos acetabulis destituta. *Pluk. alm.* 248. *t.* 205. *f.* 4.

Pee-

Pee-cupameni. *Rheed. mal.* 10. *t.* 82. *Raj. suppl.* 205.
Habitat in India.

4. TRAGIA foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Fl. zeyl.* 335. * *Chamaelea.*
Chamaelea foliis linearibus, flosculis spicatis, echinato fructu. *Burm. zeyl.* 59. *t.* 25.
Codi-avanacu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 63. *t.* 34. *Raj. hist.* 1710.
Habitat in India.

HERNANDIA. 922

1. HERNANDIA. *Hort. cliff.* 485. *t.* 23. *Fl. zeyl.* 423. * *sonora.*
Hernandia amplo hederae folio umbilicato. *Plum. gen.* 6.
Nux vesicaria oleosa, foliis umbilicatis. *Pluk. alm.* 266. *t.* 208. *f.* 1.
Habitat in Indiis. ♄

PHYLLANTHUS. 923

1. PHYLLANTHUS caule arboreo, foliis ovatis obtusis integerrimis. *Hort. cliff.* 440. *grandifolia.*
Habitat in America. ♄

2. PHYLLANTHUS foliis lanceolatis serratis: crenis floriferis. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 200. *Epiphyllanthus.*
Phyllanthus americana planta, flores e singulis foliorum crenis proferens. *Comm. hort.* 1. *p.* 199. *t.* 102. *Seb. thes.* 1. *p.* 21. *t.* 13. *f.* 2. *Catesb. car.* 2. *p.* 26. *t.* 26.
Filicifolia hemionitidi affinis americana epiphyllanthos, angustiori & longiori folio, ramosa caulescens. *Pluk. alm.* 134. *t.* 247. *f.* 4.
Habitat in America *calidiore*, Surinamo, Jamaica, Carolina, Porto Rico. ♄

3. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 331. *Hort. upsf.* 282. *Niruri.*
Phyllanthus foliis alternis alternatim pinnatis, floribus dependentibus ex alis foliorum. *Hort. cliff.* 440.
Urinaria indica erecta vulgaris. *Burm. zeyl.* 230. *t.* 93. *f.* 2.
Fruticulus capsularis hexapetalos, casiae poëtarum foliis brevioribus. *Pluk. alm.* 159. *t.* 183. *f.* 5.

Niruri barbadense, folio ovali subtus glauco, petiolis florum brevissimis. *Mart. cent.* 9. *t.* 9.

Kirganeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 29. *t.* 15. *Raj. dendr.* 29.

Habitat in Indiis. ⊙

urinaria. 4. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus sessilibus, caule herbaceo procumbente. *Fl. zeyl.* 332.

Fruticulus capsularis hexapetalos, brevioribus foliis & angustis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 183. *f.* 6.

Tsieru-kirganeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 8. *t.* 16. *Raj. dendr.* 29.

Habitat in India. ⊙

Folia *in hac erecta, nec ut in antecedenti horizontalia.*

maderaspatensis. 5. PHYLLANTHUS foliolis alternis cuneiformibus mucronatis. *Roy. lugdb.* 200.

Nirouri maderaspat. sennæ folio longiore. *Pet. gaz.*

Habitat in India.

Emblica. 6. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato. *Fl. Zeyl.* 333.

Myrobalanus Emblica. *Bauh. pin.* 445.

Nellika. *Zan. hist.* 159. *t.* 61.

Nelli-camarum. *Rheed. mal.* 1. *p.* 69. *t.* 38. *Raj. hist.* 1556.

Habitat in India. ♄

924

TETRANDRIA.

BETULA.

alba. 1. BETULA foliis ovatis acuminatis serratis. *Hort. cliff.* 432. *Fl. suec.* 776. *Amoen. acad.* 1. *p.* 2. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. helv.* 158. *Gmel. sib.* 1. *p.* 166.

Betula foliis cordatis serratis. *Fl. lapp.* 341.

Betula. *Bauh. pin.* 427. *Cam. epit.* 69.

Habitat in Europa *frigidiore.* ♄

nigra. 2. BETULA foliis rhombeo-ovatis acuminatis duplicato-serratis.

Betula foliis ovatis oblongis acuminatis serratis. *Gron. virg.* 188.

Betula nigra virginiana. *Pluk. alm.* 67. *Raj. dendr.* 12.

Habitat in Virginia, Canada. ♄

Folia *ovata, serrata: serraturis majoribus profundioribus remotioribus & insuper minimis tenuissimis confertis: basis foliorum ex angulo obtuso integerrima.* Ramuli *pubescentes. Petioli villosi.* 3. BE-

3. BETULA foliis cordatis oblongis acuminatis serratis. *lenta.*
Betula julifera, fructu conoide, viminibus lentis. *Gron. virg.* 115.
Habitat in Virginia, Canada. ♄
Folia *cordato-ovata, acuminata, tenuissime & argute serrata, glabra.* Amentum *fructus ovatum, sessile: squamis acuminatis, integris.*

4. BETULA foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp.* 266. *t.* 6. *f.* 4. *Fl. suec.* 777. *Amœn. acad.* 1. *p.* 4. *t.* 1. *Hort. cliff.* 442. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. helv.* 158. *Gmel. sib.* 1. *p.* 170. *nana.*
Betula pumila, foliis subrotundis. *Amm. act.* 9. *p.* 314. *t.* 14. *ruth.* 209.
Habitat in Alpibus Lapponicis, *paludibus* Succiæ, Russiæ. ♄

5. BETULA pedunculis ramosis. *Alnus.*
Alnus. *Fl. lapp.* 340. *Fl. suec.* 775. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 85. *Gmel. sib.* 171.
α. Alnus rotundifolia glutinosa viridis. *Bauh. pin.* 428. glutinosa.
Alnus. *Cam. epit.* 68. *Lœs. pruss.* 10. *t.* 1.
β. Alnus folio incano. *Bauh. pin.* 428. incana.
Habitat in Europa. ♄
Limites inter Alnum & Betulam *nullos a natura positos esse docuere species* 2 & 3.

BUXUS.

1. BUXUS. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upsf.* 283. *Mat. med.* 423. *Roy lugdb.* 400. *sempervirens.*
α. Buxus arborescens. *Bauh. pin.* 471. arborescens
Buxus. *Dod. pempt.* 782.
β. Buxus humilis. *Dod. pempt.* 782. suffruticosa.
Buxus foliis rotundioribus. *Bauh. pin.* 471.
Habitat in Europa *australi.*

URTICA.

* *Oppositifoliæ.*

1. URTICA foliis oppositis, amentis fructiferis globosis. *Hort. cliff.* 440. *Hort. upsf.* 282. *Roy. lugdb.* 209. *Mat. med.* 420. *Sauv. monsp.* 307. *pilulifera.*
Urtica urens pilulas ferens. *Bauh. pin.* 232.
Urtica 1. dioscoridis semine lini. *Dod. mem.* 4. *p.* 323.
Urtica romana. *Lob. ic.* 522.
β. Urtica altera pilulifera, parietariæ foliis. *Dod. mem.* 4. *p.* 323.

Urtica pilulifera, parietariæ facie, semine lini. *Moris hist.* 3. *p.* 435.
Habitat in Europa *australi.* ☉

pumila. 2. URTICA foliis oppositis ovatis, racemis bipartitis.
Urtica foliis lanceolato-ovatis petiolorum longitudine, racemis dichotomis petiolo brevioribus. *Gron. virg.* 114.
Habitat in Canada.
Radix *fibrosa.* Caulis *digiti altitudine, simplex.* Folia *opposita, ovata, trinervia, nuda, serrata, petiolis fere longitudine digiti.* Racemi *axillares, bipartiti vel etjam dichotomi, longitudine petiolorum.*

urens. 3. URTICA foliis oppositis ovalibus.
Urtica androgyna, foliis ovalibus. *Hort. cliff.* 440. *Fl. suec.* 773. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. paris.* 288.
Urtica foliis ovatis, amentis cylindraceis androgynis. *Fl. lapp.* 375. *Hall. helv.* 178.
Urtica urens minor. *Bauh. pin.* 232.
Urtica urens minima. *Dod. pempt.* 152.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉

dioica. 4. URTICA foliis oppositis cordatis, racemis geminis.
Urtica dioica, foliis oblongo-cordatis. *Hort. cliff.* 440. *Fl. suec.* 774. *Mat. med.* 419. *Roy. lugdb.* 210. *Hall. helv.* 177. *Dalib. paris.* 289.
Urtica foliis cordatis, amentis cylindraceis, sexu distincta. *Fl. lapp.* 374.
Urtica urens maxima. *Bauh. pin.* 232.
Urtica urens altera. *Dod. pempt.* 151.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃

cannabina. 5. URTICA foliis oppositis tripartitis incisis. *Hort. ups.* 282.
Urtica foliis profunde laciniatis, semine lini. *Amm. ruth.* 249. *t.* 25.
Habitat in Sibiria. ♃

cylindrica. 6. URTICA foliis oppositis oblongis, amentis cylindricis solitariis indivisis.
Urtica foliis oblongis serratis nervosis petiolatis. *Gron. virg.* 187. *
Urtica racemosa humilior iners. *Sloan. jam.* 38. *hist.* 1. *p.* 124. *t.* 82. *f.* 2.
Habitat in Jamaica, Virginia, Canada. ♃

7. UR-

7. URTICA foliis oppositis lanceolatis integerrimis: hinc *parietaria.*
angustioribus. *Roy. lugdb.* 210.
Parietaria foliis ex adverso nascentibus, urticæ racemiferæ flore. *Sloan. jam.* 50. *hist.* 1. *p.* 144. *t.* 93. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

* *Alternifoliæ.*

8. URTICA foliis alternis cordatis, glomerulis spicatis. *capitata.*
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *erectus*, *angulatus*, *nudus*. Folia *alterna*, *cordata*, *acuminata*, *æqualiter serrata*, *nuda*, *petiolis duplo longiora*, *subtrinervia*. Racemi *glomerati plures in spicam simplicem dispositi*, *sessilem*, *solitariam*. *Differt a sexta Foliis latioribus alternis.*

9. URTICA foliis alternis ovatis, racemis compositis *divaricata.*
divaricatis.
Urtica racemosa major virginiana mitior s. minus urens. *Pluk. alm.* 393. *t.* 237. *f.* 2.
Habitat in Virginia Canada. ♃

10. URTICA foliis alternis cordato-ovatis, amentis ra- *canadensis.*
mosis distichis erectis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210.
Urtica canadensis racemosa mitior s. minus urens. *Moris. hist.* 3. *p.* 434. *s.* 11. *t.* 25. *f.* 2.
Habitat in Canada, Sibiria. ♃

11. URTICA foliis alternis ovato-cordatis serratis pe- *interrupta.*
tiolo subbrevioribus, spicis solitariis interruptis. *Fl. zeyl.* 336.
Urtica sativa spicata, foliis floribusque petiolis longissimis donatis. *Burm. zeyl.* 232. *t.* 110. *f.* 1.
Urtica pilulifera, foliis majoribus longissimis pediculis: minoribus pediculis donatis. *Burm. zeyl.* 232. *t.* 110. *f.* 1.
Lupulo vulgari similis ind. oriental. floribus in spicam ex origine foliorum prodeuntem. *Pluk. alm.* 229. *t.* 201. *f.* 5.
Batti-Schorigeram. *Rheed. mal.* 2. *p.* 75. *t.* 40.
Habitat in India.

12. URTICA foliis alternis orbiculato utrinque acutis *nivea.*
subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210.
Urtica racemifera maxima sinarum, foliis subtus argentea lanugine villosis. *Pluk. amalth.* 212.
Habitat in Chinæ *muris.* ♃

MORUS.

alba. 1. MORUS foliis oblique cordatis lævibus. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upſ.* 283 *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. pariſ.* 290.
Morus fructu albo. *Bauh. pin.* 459.
Morus candida. *Dod. pempt.* 810.
Habitat in China. ♄

nigra. 2. MORUS foliis cordatis ſcabris. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upſ.* 283. *Mat. med.* 422. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. pariſ.* 290.
Morus fructu nigro. *Bauh. pin.* 459.
Morus. *Dod. pempt.* 810.
Habitat in Italiæ *maritimis.* ♄

papyrifera 3. MORUS foliis palmatis, fructibus hiſpidis.
Morus ſativa, foliis urticæ mortuæ, cortice papyrifera. *Kæmpf. amæn.* 471. *t.* 472.
Morus papyrifera ſativa japonica. *Seb. theſ.* 1. *p.* 44. *t.* 28. *f.* 3.
Habitat in Japonia. ♄

rubra. 4. MORUS foliis cordatis ſubtus villoſis, amentis cylindricis.
Morus virginienſis arbor, loti arboris inſtar ramoſa, foliis ampliſſimis. *Pluk. alm.* 253. *t.* 246. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♄
Amenta *longitudine Betulæ albæ.* Folia *recentia ſubtus maxime tomentoſa; ſæpe etjam palmata ſunt folia.*

indica. 5. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus inæqualiter ſerratis. *Fl. zeyl.* 337. *
Tinda-parua. *Rheed. mal.* 1. *p.* 87. *t.* 49.
Habitat in India. ♄

tatarica. 6. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus æqualiter ſerratis.
Habitat ad Aſſoff. ♄
Præcedenti maxime affinis, ſed. pedunculis petiolisque longioribus, ſerraturis foliorum magis diſtinctis; fructus M. nigræ.

tinctoria. 7. MORUS foliis ovatis hirſutis.
Morus fructu viridi, ligno ſulphureo tinctorio. *Sloan. jam. hiſt.* 2. *p.* 3. *t.* 158. *f.* 1. *Raj. dendr.* 14.
Zanthoxylum aculeatum, carpini foliis, americanum, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 596. *t.* 239. *f.* 3.
Habitat in Braſilia, Jamaica. ♄

PEN-

PENTANDRIA.

XANTHIUM. 928

1. XANTHIUM caule inermi. *Hort. cliff.* 443. *Hort. upf.* 284. *Fl. fuec.* 778. *Fl. zeyl.* 569. *Mat. med.* 424. *Roy. lugdb.* 85. *Gron. virg.* 188. *Hall. helv.* 161. *Dalib. parif.* 290. *ftrumarium.*
Xanthium. *Fuchf. hift.* 579.
Lappa minor f. Xanthium diofcoridis. *Bauh. pin.* 198.
β. Xanthium elatius & majus americanum, fructu fpinulis aduncis armato. *Morif. hift.* 3. *p.* 604. *f.* 15. *t.* 2. *f.* 2.
Xanthium majus canadenfe. *Herm. lugdb.* 635.
Habitat in Europa, Canada, Virginia, Jamaica, Zeylona, Japonia. ⊙

2. XANTHIUM fpinis ternatis. *Hort. upf.* 283. *fpinofum.*
Xanthium fpinis triplicibus. *Hort. cliff.* 443. *Roy. lugdb.* 85.
Xanthium fpinofum, atriplicis folio. *Morif. hift.* 3. *p.* 604. *f.* 15. *t.* 2. *f.* 3.
Xanthium lufitanicum fpinofum. *Pluk. alm.* 206. *t.* 239. *f.* 1. *Herm. parad.* 246. *t.* 246. *Magn. hort.* 208. *t.* 208.
Habitat in Lufitania. ⊙
Spinæ trifurcatæ funt ftipulæ, quarum altera fit fructus.

AMBROSIA. 929

1. AMBROSIA foliis trilobis ferratis. *Hort. upf.* 284. *trifida.*
Ambrofia foliis palmatis: laciniis lanceolatis ferratis. *Hort. cliff.* 443. *Gron. virg.* 188. *Roy. lugdb.* 86.
Ambrofia virginiana maxima, platini orientalis folio. *Morif. hift.* 3. *p.* 4. *f.* 6. *t.* 1. *f.* 4.
β. Ambrofia gigantea inodora, foliis afperis trifidis. *Raj. fuppl.* 109.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙
Communis in Hortis planta foliis trilobis eft, at varietas major, *foliis inferioribus quinquelobis gaudet, cujus fructificationem non vidi.*

2. AMBROSIA foliis bipinnatifidis: racemis paniculatis terminalibus glabris. *Hort. upf.* 284. *elatior.*
Ambrofia foliis compofito-multifidis: internodiis remotiffimis. *Gron. virg.* 188. *Cold. noveb.* 225.
Ambrofia maritima, foliis artemifiæ inodoris, elatior. *Herm. lugdb.* 32. *Raj. fuppl.* 109.

Am

Ambrosia virginiana elatior & viridior hortensis faci
Moris. hist. 3. *p.* 4.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙

artemisiifolia. 3. AMBROSIA foliis bipinnatifidis: primoribus ramulorum indivisis integerrimis.
Ambrosia maxima inodora, marrubii aquatici foliis tenuitur laciniatis, virginiana. *Pluk. alm.* 27. *t.* 10. *f.* 5. *mala. Moris. hist.* 3. *p.* 4. *Raj. suppl.* 108.
Habitat in Virginia, Pensylvania. ⊙
Diversa a praecedenti: Folia *prima ad exortum ramulorum indivisa, oblonga, integerrima.* Caulis *primarius vix pede altior, magis diffusus.* Rami *quadripedales, ascendentes supra racemos, ut racemi laterales evadant, nec terminent plantam, contra in praecedente.*

maritima. 4. AMBROSIA foliis multifidis, racemis solitariis pilosis.
Ambrosia foliis multifidis tripartitis. *Hort. cliff.* 443. *Roy. lugdb.* 85.
Ambrosia maritima. *Bauh. pin.* 138.
Ambrosia. *Dod. pempt.* 35.
Habitat in Hetruriae, Cappadociae *maritimis arenosis.* ⊙

PARTHENIUM.

Hysterophorus. 1. PARTHENIUM foliis composito-multifidis. *Hort. cliff.* 442. *Hort. upſ.* 285. *Roy. lugdb.* 86.
Partheniastrum americanum, ambrosiae folio. *Niss. act.* 1711. *p.* 423. *t.* 13. *f.* 2.
Absinthium erysimi folio, achoayari alpini quoddammodo accedens. *Pluk. alm.* 8. *t.* 45. *f.* 3. *mal.*
Habitat in Jamaicae *glareosis* ⊙

integrifolium. 2. PARTHENIUM foliis ovatis crenatis. *Hort. cliff.* 442. *Gron. virg.* 115.
Partheniastrum helenii folio. *Dill. elth.* 302. *t.* 225. *f.* 292.
Ptarmica virginiana, scabiosae austriacae foliis dissectis. *Pluk. alm.* 308. *t.* 53. *f.* 5. & *t.* 219. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ⊙. ♃
Ingruente nocte comam reflectit.

IVA.

annua. 1. IVA foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo. *Hort. upſ.* 285. *Gen. nov.* 1106.

Tar-

Tarchonanthos foliis cordatis serratis trinerviis, *Roy. lugdb.* 538.
Habitat in America *meridionali. D. B. Jussieu.* ⊙

1. IVA foliis lanceolatis, caule fruticoso. *Gen. nov.* 1106. *frutescens.*
Parthenium foliis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 443. *Gron. virg.* 115. *Roy. lugdb.* 86.
Agerato affinis peruviana frutescens. *Pluk alm.* 12. *t.* 27 *f.* 1.
Elichryso affinis peruviana frutescens. *Herm. lugdb.* 666.
Pseudo-Helichrysum frutescens peruvianum, foliis longis serratis. *Moris. hist.* 3. *p.* 90.
Habitat in Virginia, Peru. ♄

AMARANTHUS. 932

* *Triandri.*

1. AMARANTHUS capitellis triandris subrotundis amplexicaulibus, foliis lanceolatis acuminatis. *tricolor.*
Amaranthus capitulis subrotundis lateralibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Hort. cliff.* 444. *Hort. ups.* 286. *Roy. lugdb.* 419.
Amaranthus folio variegato. *Bauh. pin.* 121.
Amaranthus tricolor. *Lob. ic.* 252.
Habitat in India. ⊙

2. AMARANTHUS capitellis triandris subrotundis sessilibus, foliis lanceolatis sparsis. *melancholicus.*
Amaranthus folio variegato C. B. colore obscuriori s. mas. *Tournef. inst.* 236.
Amaranthus verticillatus melancholicus, macula nigra in medio foliorum infectus. *Pluk. alm.* 27.
Habitat in India. ⊙
Differt a praecedente: Foliis supremis minime in rosam confertim explicatis. Foliis *purpurascentibus basi sanguineis absque luteo colore.* Caule *altiore, duriore, frigoris magis patiente.* Florum *capitellis neque amplexicaulibus, neque confluentibus.*

3. AMARANTHUS capitellis triandris subrotundis axillaribus, spicaque glomerata terminali, foliis ovato-cordatis petiolo brevioribus. *tristis.*
Amaranthus inermis, floribus lateralibus sessilibus confertis, foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 419?
Habitat in China. ⊙
Caulis *inferne ramosus. Florum* capitula *sessilia, ad axillas glomerata, nec non plurima glomerata in spi-*

cam

cam terminalem laxam. Flosculi *aristati.* Folia *parva, viridia, ovato-cordata, obtusa, longis petiolis insidentia.*

lividus. 4. AMARANTHUS spicis triandris erectis conglomeratis, foliis ovatis retusis.
Amaranthus floribus virentibus densissima spica congestis, foliis amplis rugosis, caule rubro stricto. *Gron. virg.* 116.
Amaranthus maximus, paniculis brevibus gracilissimis surrectis obsolete rubris. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 97.
Blitum pulchrum rectum magnum rubrum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 966. *an?*
Habitat in Virginia. ⊙
Planta *alta colore hepatico-ruffo.* Spicæ *axillares nullæ.* Folia *ovata: inferiora retusa s. emarginata; floralia acuta.* Flores *pallidi, nec rubri.* Fructus *major, compressus, obtusus.*

graecizans. 5. AMARANTHUS floribus triandris conglomeratis axillaribus, foliis lanceolatis obtusis.
Amaranthus floribus lateralibus congestis, foliis lanceolatis obtusis. *Gron. virg.* 116.
Habitat in Virginia. ⊙

Blitum. 6. AMARANTHUS floribus glomeratis lateralibus, foliis ovatis retusis, caule diffuso.
Amaranthus foliis ovatis emarginatis. *Hort. cliff.* 444. *Fl. suec.* 779. *Roy. lugdb.* 420. *Hall. helv.* 176. *Dalib. paris.* 290.
Blitum album minus. *Bauh. pin.* 118. *Cam. epit.* 236.
Habitat in Europa *temperatiore.* ⊙

* *Pentandri.*

caudatus. 7. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis pendulis longissimis. *Hort. cliff.* 443. *Hort. upf.* 285. *Fl. zeyl.* 563. *Roy. lugdb.* 419.
Amaranthus maximus. *Bauh. pin.* 120.
Blitum majus peruvianum. *Clus. hist.* 2. *p.* 81.
Habitat in Peru, Persia, Zeylona. ⊙

hybridus. 8. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis horizontalibus, caule inermi.
Amaranthus sylvestris maximus novæ angliæ, spicis viridibus. *Raj. hist.* 201.
Amaranthus major, virentibus spicarum paniculis, semine nigro. *Barr. ic.* 645.
Habitat in Virginia. ⊙.

9. A-

9. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis erectis, caule inermi. *Hort. cliff.* 444 *Hort. upf.* 286. *hypocondriacus.*
Amaranthus sylvestris maximus novæ angliæ, spicis purpureis. *Tournef. inst.* 235.
Habitat in Virginia. ⊙
Caulis *viridis*. Folia *valde acuta*, *ruffo-lurida*, *præsertim subtus*. Spicæ *erectæ flosculis purpuratissimis*, Stamina 5, *flava*. Spicæ *etjam ex alis longæ*.

10. AMARANTHUS racemis pentandris lateralibus terminalibusque, caule flexuoso: ramis retrocurvatis. *retroflexus.*
Habitat in Pensylvania. *Kalm.* ⊙
Planta *pedalis* Caule *firmo*, *subvilloso*, *flexuoso a folio ad folium*. Rami *inferiores primum recurvi*, *dein eriguntur* (*sed basi divaricata*), *hinc retroflexi*. Folia *ovata*, *acuta A. Bliti*. Spicæ *terminales & axillares*, *virides*. Habitus *A. tristis*. Spicæ *crassæ*, *erectæ*. Rami *sub dio minus basi divaricati & retroflexi*, *quam in ollis Hortulanorum*.

11. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis erectis, axillis spinosis. *Hort. cliff.* 444. *Fl. zeyl.* 338. *Gron. virg.* 188. *Roy. lugdb.* 419. *spinosus.*
Amaranthus indicus spinosus, spica herbacea. *Herm. lugdb.* 31. *t.* 33.
Habitat in Indiis. ⊙

HEXANDRIA.

ZIZANIA. 933

1. ZIZANIA panicula effusa. *aquatica.*
Zizania. *Gron. virg.* 189.
Arundo alta gracilis, foliis e viridi cæruleis, locustis minoribus. *Sloan. jam.* 33. *hist.* 1. *p.* 110. *t.* 67.
Habitat in Jamaicæ, Virginiæ *inundatis*.

2. ZIZANIA panicula subracemosa. † *terrestris.*
Katou-Tsjolam. *Rheed. mal.* 12. *p.* 113. *t.* 60.
Habitat in Malabariæ *siccis*.

HEPTANDRIA.

GUETTARDA. 934

1. GUETTARDA. *speciosa.*
Habitat in Java. ♄

Ar-

Arbor *habitu Hernandiæ.* Folia *amplissima, ovata s. obovata, apice rotundata cum acumine, nuda, integerrima, venis alternis, petiolata: Petiolis folio longe brevioribus, compressis.* Pedunculus *e regione petioli, aut etjam Pedunculi (in summis ramis oppositi), terminatus* Cyma *brevissima, dichotoma.* Flores *masculi sessiles, alterni, a latere tantum superiore cymæ.* Calyces *subtomentosi, cylindrici, integerrimi, vix manifeste bilobi.* Corolla *infundibuliformis: Tubo longo, tomentoso, cylindrico. Limbo septempartito: lobis ovali-oblongis, tubo triplo brevioribus.* Stamina 7: *Filamentis brevissimis, in fauce corollæ. Antheris oblongis, linearibus.* Pistilli *germen nullum. Stylus filiformis, tubo dimidio brevior.* Stigma *cylindrico-capitatum, obtusum.* Feminei *flores in eadem planta, masculis fere similes.* Drupa *sicca, subrotunda, torosa, ex* Seminibus *sex, magnis, lignosis, connexis.*

POLYANDRIA.

CERATOPHYLLUM.

demersum. 1. CERATOPHYLLUM. *Hort. cliff.* 446. *Fl. suec.* 783. *Roy. lugdb.* 214. *Dalib. paris.* 292.
Hydroceratophyllum folio aspero quatuor cornibus armato. *Vaill. act.* 1719, *p.* 21. *t.* 2. *f.* 2.
Equisetum sub aqua repens, foliis bifurcis. *Loes. pruss.* 67. *t.* 12.
β. Hydroceratophyllum folio lævi octo cornibus armato. *Vaill. ibid.*
Habitat in Europæ *fossis majoribus sub aqua.*

MYRIOPHYLLUM.

spicatum. 1. MYRIOPHYLLUM floribus masculis interrupte spicatis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. suec.* 781. *Roy. lugdb.* 312. *Dalib. paris.* 292. *Sauv. monsp.* 160.
Myriophyllum. *Fl. lapp.* 343.
Millefolium aquaticum pennatum spicatum. *Bauh. pin* 141. *prodr.* 73. *t.* 73.
Habitat in Europæ *aquis quietis.* ♃

verticillatum. 2. MYRIOPHYLLUM floribus omnibus verticillatis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. suec.* 782. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. paris.* 292. *Sauv. monsp.* 160.
Myriophyllum aquaticum minus. *Clus. hist.* 2. *p.* 252.
Mil-

Millefolium aquaticum, flosculis ad foliorum nodos. *Bauh. pin.* 141.
Habitat in Europæ *inundatis.* ♃
Vidi *plantas floribus masculis & femineis distinctas, vidi & rarius floribus hermaphroditis.*

SAGITTARIA. 937

1. SAGITTARIA foliis sagittatis acutis. *Fl. lapp.* 344. *Fl. suec.* 780. *Roy. lugdb.* 493. *Gron. virg.* 116. *Hall. helv.* 300. *Dalib. paris.* 297. *sagittifolia.*
Sagitta minor. *Dod. pempt.* 588.
Sagitta aquatica minor latifolia. *Bauh. pin.* 194.
β. Sagitta aquatica minor angustifolia. *Bauh. pin.* 194.
γ. Sagitta aquatica major. *Bauh. pin.* 194.
δ. Sagitta aquatica foliis variis. *Læs. pruss.* 234. *t.* 74.
Gramen bulbosum aquaticum. *Bauh. prodr.* 4.
Habitat in Europæ, Americæ *fluviis lacubus argillosis.*
An sufficienter distincta SAGITTARIA foliis cordatis, *quæ a Moris. hist.* 3. *s.* 15. *t.* 4. *f.* 6. *delineata.*

2. SAGITTARIA foliis sagittatis obtusis. *obtusifolia.*
Sagittariæ foliis planta, glomerato fructu monopyrene, coriandri figura. *Pluk. alm.* 326. *t.* 200. *f.* 7.
Culitamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 93. *t.* 45.
Habitat in Asia.
Differt a præcedente, Foliorum *antica parte duplo latiore.*

3. SAGITTARIA foliis ternatis. *trifolia.*
Sagittaria chinensis, foliis ternis longissimis. *Pet. gaz.* 29. *t.* 19. *f.* 3.
Habitat in China.

THELIGONUM. 938

1. THELIGONUM. *Sauv. monsp.* 129. *Cynocrambe.*
Parietariæ affinis Cynocrambe dicta, floribus muscosis. *Pluk. alm.* 280.
Cynocrambe dioscoridis. *Bauh. pin.* 122. *prodr.* 59. *t.* 59. *Magn. char.* 150.
Cynocrambe alsines foliis. *Barr. ic.* 335.
Alsines facie planta nova. *Col. phyt.* 2. *p.* 28.
Alsina fœtida fabio columnæ dioscoridea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 365. *Raj. hist.* 206.
Habitat in Italia, Monspelii. ♃

939

POTERIUM.

Sanguisorba. 1. POTERIUM inerme, caulibus subangulosis. *Hort. cliff.* 446 *Hort. upf.* 288.
Poterium inerme filamentis longissimis. *Roy. lugdb.* 129. *Dalib. parif.* 291.
Pimpinella Sanguisorba minor hirsuta. *Bauh. pin.* 160.
Pimpinella Sanguisorba. *Cam. epit.* 777.
β. Pimpinella Sanguisorba minor lævis. *Bauh. pin.* 160.
γ. Pimpinella sanguisorba inodora. *Bauh. pin.* 160, *prodr.* 84.
Habitat in Europæ *australioris asperis.* ♃

hybridum. 2. POTERIUM inerme, caulibus teretibus strictis.
Poterium inerme, filamentis florem vix superantibus. *Roy. lugdb.* 280
Poterium agrimonoides *Hort. upf.* 288.
Pimpinella agrimonoides. *Morif. blef.* 294. *umb.* 57. *hist.* 3. *p.* 264. *f.* 8. *t.* 18. *f.* 9. *Bocc. fic.* 57. *t.* 29.
Pimpinella agrimonoides odorata. T. *Barr. rar.* 18. *t.* 632.
Habitat Monspelii. ♃

spinosum. 3. POTERIUM spinis ramosis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 240.
Pimpinella spinosa. *Morif. hist.* 3. *p.* 262. *f.* 8. *t.* 18. *f.* 5.
Poterio affinis, foliis pimpinellæ, spinosa. *Bauh. pin.* 388.
Stœbe legitima dioscoridis. *Cluf. hist.* 2. *p.* 303.
Habitat in Creta, Libano. ♄

940

QUERCUS.

Phellos. 1. QUERCUS foliis lanceolatis integerrimis glabris. *Gron. virg.* 117.
Quercus f. Ilex marilandica, folio longo angusto salicis. *Raj. dendr.* 8. *Catesb. car.* 1. *p.* 16. *t.* 16.
β. Quercus foliis oblongis non sinuatis. *Catesb. car.* 1. *p.* 17. *t.* 17.
γ. Quercus humilis, salicis folio breviore. *Catesb. car.* 1. *p.* 22. *t.* 22.
Habitat in America *septentrionali.* ♄

Smilax. 2. QUERCUS foliis oblongo ovatis subtus tomentosis integerrimis. *Roy. lugdb.* 81. *Sauv. monsp.* 96.
Ilex folio angusto non serrato. *Bauh. pin.* 424.
Smilax dalech. *Bauh. hist.* 2. *p.* 101. *fig.*

Habitat in Hiſpania *&* *adjacentibus.*
Admodum affinis ſequenti.

3 QUERCUS foliis ovato-oblongis indiviſis ſerratisque, cortice integro. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Ilex.*
Ilex oblongo ſerrato folio. *Bauh. pin.* 424.
Ilex arborea. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 95. *
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄
Variat foliis integerrimis & ſerratis, ſæpius etjam in eadem arbore; difficile ſine cortice diſtinguitur a Subere.

4. QUERCUS foliis ovato-oblongis indiviſis ſerratis ſubtus tomentoſis, cortice rimoſo fungoſo. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Mat. med.* 427. *Sauv. monſp.* 96. *Suber.*
Suber latifolium ſempervirens. *Bauh. pin.* 424.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

5. QUERCUS foliis oblongo-ovatis ſinuato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, glandibus pedunculatis. *Sauv. monſp.* 96. † *gramuntia.*
Ilex foliis rotundioribus & ſpinoſis, e luco gramuntio. *Magn. monſp.* 140.
Habitat Monſpelii. ♄

6. QUERCUS foliis ovatis indiviſis ſpinoſo-dentatis glabris. *Roy. lugdb.* 8. *Coccifera.*
Quercus foliis ovatis dentato-ſpinoſis, glandibus ſeſſilibus. *Sauv. monſp.* 96.
Ilex aculeata cocciglandifera. *Bauh. pin.* 425.
Ilex coccifera. *Cam. epit.* 774.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ♄

7. QUERCUS foliis obovatis utrinque acuminatis ſinuato-ſerratis: denticulis rotundatis uniformibus. *Hort. cliff.* 448. *Gron. virg.* 117. *Roy. lugdb.* 80. *Prinus.*
Quercus, caſtaneæ foliis, procera arbor, virginiana *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 3. *Raj. hiſt.* 1916. *Catesb. car.* 1. *p.* 18. *t.* 18.
Habitat in America *boreali.* ♄

8. QUERCUS foliis cuneiformibus obſoletè trilobis. *Gron. virg.* 117. *nigra.*
Quercus folio non ſerrato in ſummitate quaſi triangulo. *Catesb. car.* 1. *p.* 20. *t.* 20.

β. Quercus marilandica folio trifido ad sassafras accedendente. *Raj. Catesb. car.* 19. *t.* 19.
Habitat in America *septentrionali.* ♄

rubra. 9. QUERCUS foliis obtuse-sinuatis setaceo-mucronatis.
Quercus foliorum sinubus obtusis: angulis lanceolatis seta terminatis integerrimis vix divisis. *Gron. virg.* 117.
Quercus esculi divisura, foliis amplioribus aculeatis. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 4. *Catesb. car.* 1. *p.* 23. *t.* 23.
β. Quercus foliorum sinubus obtusis: angulis acutis seta terminatis: intermediis vix tridentatis margine integerrimo. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 80.
Quercus carolinensis, virentibus venis muricata. *Catesb. car.* 1. *p.* 21. *t.* 21. *f.* 1.
Quercus virginiana venis rubris muricata. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 1.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄

alba. 10. QUERCUS foliis oblique pinnatifidis: sinubus angulisque obtusis.
Quercus foliis superne latioribus opposite sinuatis, sinubus angulisque obtusis. *Gron. virg.* 117..
Quercus alba virginiana. *Catesb. car.* 1. *p.* 21. *t.* 21. *f.* 2
Habitat in Virginia. ♄

Esculus. 11. QUERCUS foliis pinnato-sinuatis lævibus, fructibus sessilibus. *Roy. lugdb.* 80.
Quercus parva s. Fagus græcorum & Esculus. *Bauh pin.* 420.
Habitat in Europa *australi.* ♄

Robur. 12. QUERCUS foliis deciduis oblongis superne latioribus: sinubus acutioribus; angulis obtusis. *Hort. cliff.* 448. *Fl. suec.* 784. *Mat. med.* 426. *Hall. helv.* 152. *Roy. lugdb.* 80. *Dalib. paris.* 293. *Gmel. sib.* 150.
Quercus cum longo pediculo. *Bauh. pin.* 420.
Quercus. *Fuchs. hist.* 229. *Loes. pruss.* 211. *t.* 69.
Habitat in Europa. ♄

Ægilops. 13. QUERCUS foliis ovato-oblongis glabris serrato-repandis.
Quercus calyce echinato, glande majore. *Bauh. pin.* 420.
Cerri glans Ægilops aspris. *Bauh. hist.* 1. *p.* 77. *fructus.*

Ha-

Habitat in Hiſpania. ♄
Noſcitur calyce maximo.

14. QUERCUS foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transverſis acutis; ſubtus ſubtomentoſis. *Cerris.*
Quercus calice hiſpido, glande minore. *Bauh. pin.* 420.
Phagus ſ. Eſculus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 74. *fig.*
Habitat in Hiſpania. ♄

JUGLANS.

941

1. JUGLANS foliolis ovalibus glabris ſubſerratis ſubæqualibus. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upſ.* 286. *Mat. med.* 430. *Roy. lugdb.* 81. *Dalib. pariſ.* 293. *regia.*
Nux juglans ſ. regia vulgaris. *Bauh. pin.* 417.
Nux juglans. *Dod. pempt.* 816.
β Nux juglans fructu maximo. *Bauh. pin.* 417.
γ. Nux juglans fructu teneri & fragili putamine. *Bauh. pin.* 417.
δ. Nux juglans bifera. *Bauh. pin.* 417.
ε. Nux juglans fructu ſerotino. *Bauh. pin.* 417.
Habitat - - - - ♄

2. JUGLANS foliolis lanceolatis ſerratis: exterioribus latioribus. *alba.*
Juglans alba, fructu ovato compreſſo profunde inſculpto duriſſimo: cavitate intus minima. *Gron. virg.* 190.
Nux juglans alba virginienſis. *Park. theatr.* 1414. *Cateſb. car.* 1. *p.* 38. *t.* 38.
Nux juglans virginiana alba minor, fructu nucis moſchatæ ſimili: cortice glabro ſummo faſtigio velut in aculeum producto. *Pluk. alm.* 254. *t.* 309. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ♄
Folia *ex foliolis ſæpius quinis.*

3. JUGLANS foliolis lanceolatis argute ſerratis; exterioribus minoribus. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upſ.* 287. *Gron. virg.* 189. *Roy. lugdb.* 82. *nigra.*
Nux juglans virginiana nigra. *Herm. lugdb.* 452. *t.* 453. *Cateſb. car.* 1. *p.* 67. *t.* 67.
Habitat in Virginia, Marilandia. ♄
Folia *ex foliolis ſæpius tredecim.*

942

FAGUS.

1. FAGUS foliis lanceolatis acuminato-ſerratis ſubtus nudis. *Hort. cliff.* 447.* *Hort. upſ.* 287. *Roy. lugdb.* 79. *Mat. med.* 429. *Dalib. pariſ.* 294. *Caſtanea.*

 Caſta-

Caſtanea ſylveſtris. *Bauh. pin.* 419.
Caſtanea. *Cam. epit.* 118.
β. Caſtanea ſativa. *Bauh. pin.* 418.
Habitat in Italiæ & *auſtralioris* Europæ *montibus.* ♄

pumila. 2. FAGUS foliis lanceolato-ovatis acute ſerratis ſubtus tomentoſis, amentis filiformibus nodoſis. *Gron. virg.* 118. *
Fagus foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Roy. lugdb.* 79.
Caſtanea pumila virginiana, racemoſo fructu parvo in ſingulis capſulis echinatis unico. *Pluk. alm.* 90. *Catesb. car.* 1. *p.* 9. *t.* 9.
Caſtanea americana, foliis averſa parte argentea lanugine villoſis. *Pluk. alm.* 90. *t.* 156. *f.* 2.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄

ſylvatica. 3. FAGUS foliis ovatis obſolete ſerratis. *Hort. cliff.* 447. *Fl. ſuec.* 785. *Roy. lugdb.* 79. *Mat. med.* 428. *Dalib. pariſ.* 294.
Fagus. *Bauh. pin.* 419. *Cam. epit.* 112.
Habitat in Europa. ♄

CARPINUS.

Betulus. 1. CARPINUS ſquamis ſtrobilorum planis. *Hort. cliff.* 447. *Fl. ſuec.* 786. *Roy. lugdb.* 79. *It. ſcan.* 46. *Dalib. pariſ.* 294.
Carpinus. *Dod. pempt.* 841. *Cam. epit.* 71.
Oſtrya ulmo ſimilis, fructu in umbilicis foliaceis. *Bauh. pin.* 427.
Habitat in Europa, Canada. ♄

Oſtrya. 2. CARPINUS ſquamis ſtrobilorum inflatis. *Hort. cliff.* 447. *Roy. lugdb.* 80. *Gron. virg.* 118. *Cold. noveb.* 227.
Oſtrya ulmo ſimilis, fructu racemoſo lupulo ſimili. *Bauh. pin.* 427.
Oſtrya italica, carpini folio, fructu longiore ſ. breviore habitiore. *Mich. gen.* 223. *t.* 104. *f.* 1. 2.
β. Aceris cognata Oſtrya dicta flaveſcens. *Pluk. alm.* 7. *t.* 156. *f.* 1.
Habitat in Italia, Virginia. ♄

CORYLUS.

Avellana. 1. CORYLUS ſtipulis ovatis obtuſis. *Hort. cliff.* 448. *Fl. ſuec.* 787. *Mat. med.* 431. *Hort. upſ.* 286. *Roy. lugdb.*

lugdb. 81. *Hall. helv.* 159. *Dalib. parif.* 294 *Gmel. sib.* 1. *p.* 150.
Corylus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 418.
Avellana nux ſylveſtris. *Fuchſ. hiſt.* 398.
β. Corylus ſativa, fructu albo minore, ſ. vulgaris. *Bauh. pin.* 418.
γ. Corylus ſativa, fructu rotundo maximo. *Bauh. pin.* 418.
δ. Corylus ſativa, fructu oblongo rubente. *Bauh. pin.* 418.
ε. Corylus nucibus in racemum congeſtis. *Bauh. pin.* 418.
Habitat in Europæ *ſepibus.* ♄

2. CORYLUS ſtipulis linearibus acutis. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. **Colurna.**
Corylus byzantina. *Herm. lugdb.* 191.
Avellana peregrina humilis. *Bauh. pin.* 418.
Avellana pumila byzantina. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 11.
Habitat Byzantii. ♄

PLATANUS, 945

1. PLATANUS foliis palmatis. *Hort. cliff.* 447. *Roy. lugdb.* 78. **orientalis.**
Platanus. *Bauh. pin.* 431 *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 9. *Dalech. hiſt* 92. *Bell. itin.* 9.
Platanus orientalis verus. *Park. theatr.* 1427.
Habitat in Aſia, Tauro, Macedonia, Atho, Lemno, Creta, *locis riguis.* ♄

2. PLATANUS foliis lobatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 7. *Gron. virg.* 119. **occidentalis.**
Platanus occidentalis. *Catesb. car.* 1. *p.* 56. *t.* 56.
Platanus occidentalis ſ. virginienſis. *Park. theatr.* 1421.
Habitat in America ſeptentrionali. ♄
Confer. Platanus orientalis. *Pock. itin.* 2. *t.* 89.

LIQUIDAMBAR. 946

1. LIQUIDAMBAR foliis palmato-angulatis. **ſtyraciflua.**
Liquidambar. *Bauh. pin.* 502. *Gron. virg.* 190. *Hort. upſ.* 287. *Mat. med.* 432. *Hort. cliff.* 486. *Roy. lugdb.* 534. *Cold. noveb.* 228.
Liquidambar arbor ſ. Styraciflua aceris folio. *Pluk. alm.* 224. *t.* 42. *f.* 6. *Catesb. car.* 2. *p.* 65. *t.* 65.
Styrax aceris folio. *Raj. hiſt.* 1681. 1799.
Habitat in Virginia, Mexico. ♄

2. LIQUIDAMBAR foliis oblongis ſinuatis. **peregrina.**
Habitat in Canada.

MONADELPHIA.

PINUS.

* *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*

Sylvestris. 1. PINUS foliis geminis: primordialibus solitariis glabris. *Hort. cliff.* 450. *Fl. suec.* 788. *Mat. med.* 434. *Roy. lugdb.* 89. *Dalib. paris.* 295. *Gmel. sib.* 1. *p.* 178.

Pinus sylvestris. *Baub. pin.* 491. *Fl. lapp.* 346. *Dalech. hist.* 45.

β. Pinus maritima altera. *Baub. pin.* 492.

γ. Pinaster latifolius, julis virescentibus s. pallescentibus. *Baub. pin.* 492.

δ. Pinaster tenuifolius, julo purpurascente. *Baub. pin.* 492.

Habitat in Europæ *borealis sylvis glareosis.* ♄

Pinea. 2. PINUS foliis geminis: primordialibus solitariis ciliatis. *Hort. cliff.* 450. *Hort. ups.* 288. *Mat. med.* 435. *Roy. lugdb.* 89.

Pinus sativa. *Baub. pin.* 490.

Pinus officulis duris, foliis longis. *Baub. hist.* 1. *p.* 248.

Pinus. *Cam. epit.* 93.

Habitat in Italia. ♄

Taeda. 3. PINUS foliis ternis. *Gron. virg.* 190. *

Pinus foliis longissimis ex una theca ternis. *Cold. noveb.* 230.

Pinus virginiana tenuifolia tripilis, s. ternis plerumque ex uno folliculo setis, strobilis majoribus. *Pluk. alm.* 297. *Raj. dendr.* 8.

Habitat in Virginiæ, Canadæ *paludosis.* ♄

Cembra. 4. PINUS foliis quinis lævibus. *It. scan.* 32. *

Pinus foliis quinis, cono erecto, nucleo eduli. *Hall. helv.* 150. *Gmel. sib.* 1. *p.* 179. *t.* 39.

Pinus sativa, cortice fisso, foliis setosis subrigidis ab una vagina quinis. *Amm. ruth.* 178.

Pinus sylvestris montana tertia. *Baub. pin.* 491.

Pinus sylvestris Cembra. *Cam. epit.* 42.

Pinaster. *Bell. conif.* 19. *Mich. gen.* 223.

Larix sempervirens, foliis quinis, nucleis edulibus. *Breyn. E. N. C. cent.* 7. *obs.* 2.

Habitat in Alpibus Sibiriæ, Tatariæ, Helvetiæ, Valle-

liæ

siæ, Baldi, Allobrogum, Tirolensium, Tridentinorum. ♄

5. PINUS foliis quinis scabris. *Strobus.*
Pinus foliis longissimis ex una theca quinis. *Cold. noveb.* 229.
Pinus virginiana, conis longis non ut in vulgari echinatis. *Pluk. alm.* 297.
Habitat in Virginia, Canada. ♄
Cotyledones 6 *a* 10. Folia *quina*, *molliora*, *triquetra*, *scabra*, *angulis inconspicue serratis*. Strobili *spithamæi*: *apice squamarum crassiore*; *hæc conjungit Pinum & Abietem Authorum.*

6. PINUS foliis fasciculatis acutis. *Cedrus.*
Abies foliis fasciculatis acuminatis. *Hort. cliff.* 449. *Roy. lugdb.* 89.
Cedrus conifera, foliis laricis. *Bauh. pin.* 490. *Raj. hist.* 1404.
Cedrus libani. *Barr. ic.* 499. *Edward. ornith. t.* 188.
Cedrus phœnicea. *Reneal. spec.* 27.
Cedrus. *Bell. itin.* 162. *Cam. epit.* 57.
Habitat in Syriæ, Libani, Amani, Tauri *montibus.* ♄

7. PINUS foliis fasciculatis obtusis. *Larix.*
Abies foliis fasciculatis obtusis. *Hort. cliff.* 450. *Mat. med.* 437. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. sib.* 1. *p.* 176.
Larix, folio deciduo, conifera. *Bauh. hist.* 1. *p.* 265. *Hort. anglic.* 43. *f.* 11.
Larix. *Bauh pin.* 493. *Dod. pempt.* 668. *Cam. epit.* 45. 46.
Habitat in Alpibus Helveticis, Vallesiacis, Stiriacis, Corinthiacis, Tridentinis, Sibiriæ. ♄

* *Foliis solitariis & basi distinctis.*

8. PINUS foliis solitariis emarginatis. *Picea.*
Abies foliis solitariis apice emarginatis. *Hort. cliff.* 449. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. sib.* 1. *p.* 176.
Abies taxi folio, fructu sursum spectante. *Tournef. inst.* 585.
Abies conis sursum spectantibus s. mas. *Bauh. pin.* 505.
Abies femina s. Elate theleja. *Bauh. hist.* 1. *p*, 231.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Sueviæ, Bavariæ, Scothiæ. ♄

Balsamea. 9. PINUS foliis solitariis subemarginatis: subtus linea duplici punctata.

Abies foliis solitariis confertis obtusis membranaceis. *Gron. virg.* 191. *

Abies minor, pectinatis foliis, virginiana, conis parvis subrotundis. *Pluk. alm.* 2. *t.* 121. *f.* 1. *Raj. dendr.* 8.

Habitat in Virginia, Canada. ♃

Habitus antecedentis, sed Folia *latiora, obtusiora, utrinque per ramos pectinatim digesta, at duplici serie, superiore sc. breviore, subtus sunt picta linea duplici glauca: singula ex* 8 *ordinibus longitudinalibus punctorum alborum.* Apex *foliorum saepe bifidus.*

Abies. 10. PINUS foliis subulatis mucronatis laevibus bifariam versis.

Abies foliis solitariis apice acuminatis. *Hort. cliff.* 449. *Mat. med.* 436. *Fl. suec.* 789. *Fl. lapp* 347. *Roy. lugdb.* 88. *Hall. helv.* 147. *Dalib. paris.* 295. *Gmel. sib.* 1. *p.* 175.

Picea. *Cam. epit.* 47.

β. Picea major prima s. Abies rubra. *Bauh. pin.* 493.

γ. Abies alba s. femina. *Bauh. pin.* 505.

Abies minor. *Bauh. pin.* 493.

Habitat in Europae, Asiae *borealibus humidiusculis.* ♄

944 THUJA.

occidentalis. 1. THUJA strobilis laevibus: squamis obtusis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upsf.* 289. *Roy. lugdb.* 87. *Gmel. sib.* 1. *p.* 182.

Thuja theophrasti. *Bauh. pin.* 488.

Arbor vitae. *Clus. hist.* 1. *p.* 36. *Dod. pempt* 630.

Habitat in Canada, Sibiria. ♄

orientalis. 2. THUJA strobilis squarrosis: squamis acuminatis reflexis. *Hort. upsf.* 289.

Thuja strobilis uncinatis: squamis reflexo-acuminatis. *Roy. lugdb.* 87. * *Hort. cliff.* 449.

Habitat in China. ♄

949 CUPRESSUS.

sempervirens 1. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus quadrangulis.

Cupressus foliis imbricatis erectis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upsf.* 288. *Mat. med.* 433. *Roy. lugdb.* 88. *Dalib. paris.* 295.

Cu-

Cupressus meta in fastigium convoluta f. Femina. *Tournef. inst.* 587.
Cupressus. *Bauh. pin.* 488. *Cam. epit.* 52.
β. Cupressus ramos extra se spargens f. Mas. *Tournef. inst.* 587.
Habitat in Creta. ♄

2. CUPRESSUS foliis distichis patentibus. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upf.* 289. *Gron. virg.* 119. *Roy. lugdb.* 88. *disticha.*
Cupressus americana. *Catesb. car.* 1. *p.* 11. *t.* 11.
Cupressus virginiana, foliis acaciæ deciduis. *Comm. hort.* 1. *p.* 113. *t.* 59.
Cupressus virginiana, foliis acaciæ cornigeræ paribus & deciduis. *Pluk. alm.* 125. *t.* 85. *f.* 6.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄

3. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus ancipitibus. *Thyoides.*
Cupressus nana mariana, fructu cæruleo parvo. *Pluk. mant.* 61. *t.* 345. *f.* 1.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄
Frons f. Rami cum foliis imbricati & compressi exacte eodem modo, quo Thuja, at fructus, magnitudine baccarum juniperi, funditur ut in Cupresso.

ACALYPHA. 950

1. ACALYPHA involucris femineis cordatis incisis, foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Hort. upf.* 290. *Fl. zeyl.* 342. * *virginica.*
Acalypha foliis ovato-lanceolatis, involucris femineis obtusis. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 116.
Mercurialis tricoccos hermaphroditica f. ad foliorum juncturas e foliolis cristatis julifera simul & fructum gerens. *Burm. zeyl.* 248. *t.* 99. *f.* 4.
Habitat in Zeylona, Virginia. ⊙

2. ACALYPHA involucris femineis cordatis subcrenatis, foliis ovatis petiolo brevioribus. *Fl. zeyl.* 341. * *indica.*
Mercurialis zeylanica tricoccos cum acetabulis. *Herm. lugdb.* 686. *t.* 687. *Raj. hist.* 1854. *suppl.* 108.
Cupameni. *Rheed. mal.* 10. *p.* 161. *t.* 81. *Raj. suppl.* 107.
β. Urtica minor iners spicata, folio subrotundo serrato, fructu tricocco. *Sloan. jam.* 38. *hist.* 1. *p.* 125. *t.* 82. *f.* 3.
Wellia-Cupameni. *Rheed. mal.* 10. *p.* 165. *t.* 82.
Habitat in Indiis *ad fimeta.* ⊙

3. A-

australis. 3. ACALYPHA involucris femineis integerrimis, foliis lanceolatis obtusis.
Ricinoides castaneæ folio. *Plum. spec.* 20?
Habitat in America *meridionali.*

951

CROTON.

castaneifolium. 1. CROTON foliis lanceolatis obtusis serratis petiolatis glabris. *Roy. lugdb.* 201.
Habitat in America *meridionali.*

palustre. 2. CROTON foliis ovato-lanceolatis plicatis serratis scabris. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201.
Ricinoides palustre, foliis oblongis serratis, fructu hispido. *Mart. cent.* 38. *t.* 38.
Habitat in Vera Cruce, *locis paludosis.* ☉

tinctorium. 3. CROTON foliis rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *Hort. upf.* 290.* *Mat. med.* 441.
Croton foliis ovatis plicatis scabris, capsulis e pedunculo ramoso pendulis. *Roy. lugdb.* 532. *Sauv. monsp.* 305.
Ricinoides ex qua paratur Tournesol gallorum. T. *Nissol. act.* 2712. *p.* 337. *t.* 17.
Heliotropium tricoccum. *Baub. pin.* 253. *Raj. hist.* 165.
Habitat Monspelii. ☉

argenteum. 4. CROTON foliis ovatis tomentosis integris serratis. *Hort. cliff.* 444. * *Roy. lugdb.* 201.
Habitat in America. ☉

sebiferum. 5. CROTON foliis rhombeo-rotundatis utrinque mucronatis integerrimis glabris.
Ricinus chinensis sebifera, populi nigræ folio. *Pet. gaz.* 53. *t.* 34. *f.* 3.
Arbor sebifera chinensis kiu yeu. Martin *le* Compte. *Amm. herb.* 375.
Habitat in Chinæ *humidis. Osbeck.*
Glandulæ *duæ supra basin foliorum.* Folia *figura Populi nigræ, sed minora, teneriora.*

Tiglium. 6. CROTON foliis ovatis glabris acuminatis serratis, caule arboreo *Fl. zeyl.* 333. * *Mat. med.* 440.
Ricinoides indica, folio lucido, fructu glabro Grana Tiglia officinis dicto. *Burm. zeyl.* 200. *t.* 90.
Pinus indica, nucleo purgante. *Baub. pin.* 492.
Lignum moluccense, foliis malvæ, fructu avellanæ mino-

minore cortice molliore & nigricante, Pavana incolis. *Bauh. pin.* 393.
Cadel-avanacu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 61. *t.* 75. *Raj. hist.* 167. 1855. *suppl.* 112. 666.
Habitat in India. ♄

7. CROTON foliis ovatis tomentosis serrulatis petiolatis, calycibus tomentosis. *Fl. zeyl.* 344. * *Lacciferum.*
Ricinoides aromatica arbor, circææ foliis hirsutis, floribus spicatis, major. *Burm. zeyl.* 201. *t.* 91.
Ricinus aromaticus spicatus, folio circææ, spinis ad imum duplicatis armato, laccam in granis fundens. *Pluk. alm.* 320. *Raj. suppl.* 113.
Habitat in India. ♄

8. CROTON foliis cordatis scabris subserratis petiolatis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 347. * *aromaticum.*
Ricinoides arbor aromatica, circææ foliis, media. *Herm. zeyl.* 202. 11.
Habitat in Zeylona.

9. CROTON foliis cordatis angulatis scabris subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 346. *moluccanum.*
Nux juglans moluccana bifida. *Burm. zeyl.* 170.
Habitat in Zeylona, Moluccis.

10. CROTON foliis trilobo-hastatis lanceolatis dentatis. *hastatum.*
Ricinus asperior, alceæ venetæ foliis aliquatenus accedens. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 2.
Habitat in India.

11. CROTON foliis inermi-serratis: inferioribus quinquelobis, superioribus trilobis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201. *lobatum.*
Ricinoides herbaceum, foliis trifidis s. quinquefidis & serratis. *Mart. cent.* 46. *t.* 46.
Habitat in Vera Cruce. ⊙

12. CROTON foliis palmatis quinquelobis trilobisque spinoso-serratis, floribus cauli adspersis subsessilibus. *Fl. zeyl. p.* 238. *spinosum.*
Ricinus maderaspatanus, quinquefidis durioribus foliis margine spinosis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 108. *f.* 3.
Habitat in India.

13. CROTON foliis ternatis serratis lanceolatis. *urens.*
Ricinus urens, cannabinis foliis, triphyllos. *Pluk. alm.* 320. *t.* 120. *f.* 6.
Habitat in India.

JATRO-

952

JATROPHA.

gossypifolia. 1. JATROPHA foliis quinquepartitis: lobis ovatis integris: setis glandulosis ramosis. *Roy. lugdb.* 202.

Ricinus minor, staphisagriæ folio, flore pentapetalo purpureo. *Sloan jam.* 41. *hist.* 1. *p.* 129. *t.* 84.

Ricinus americanus perennis, floribus purpureis, staphisagriæ foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 17. *t.* 9.

Ricinus americanus, folio staphisagriæ. *Bauh. pin.* 432. 518.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Fructificatio Masculi floris: Perianthium *semiquinquefidum: laciniis lanceolatis, ciliatis, acutis.* Corolla *pentapetala, rosacea: Petalis subrotundis, patentibus, convexis, subtus concavis, hinc revolutis.* Nectarium *ex glandulis* 5, *parvis, receptaculo insertis.* Filamenta 10, *subulata, in medio approximata: quinque alternis corolla brevioribus, erectis;* Antheræ *subrotundæ, versatiles.* Pistilli *rudimentum debile. Feminei Flores ex eadem umbella cum masculis:* Calyx & *Corolla ut in masculo* Germen *subrotundum.* Styli 3. *dichotomi.* Stigmata *simplicia.* Capsula *subrotunda, tricocca, trilocularis.* Semina *solitaria, subrotunda. D. Royenus.*

moluccana. 2. JATROPHA foliis ovatis integerrimis subdentatis. *Fl. zeyl.* 348. *

Nux moluccana folio instar ricini, semine nigro *Herm. zeyl.* 34.

Habitat in Moluccis, Zeylona. ♄

Curcas. 3. JATROPHA foliis cordatis angulatis. *Hort. cliff.* 445. *Mat. med.* 439. *Roy. lugdb.* 102.

Ricinus americanus major, semine nigro. *Bauh. pin.* 432.

Ricinus ficus folio, flore pentapetalo viridi, fructu lævi pendulo. *Sloan. jam.* 40.

Mundubignacu. *Marcgr. bras.* 97.

Habitat in America *calidiore.* ♄

multifida. 4. JATROPHA foliis multipartitis lævibus, stipulis setaceis multifidis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 202.

Ricinoides americanus, tenuiter diviso folio. *Breyn. cent.* 116. *t.* 53. *Sloan. jam.* 40. *Raj. hist.* 167. *Morif. hist.* 3. *p.* 348. *s.* 10. *t.* 3. *f. ult.*

Avellana purgatrix. *Bauh. pin.* 418.

Ma-

Manihot folio tenuiter diviso. *Dill. elth* 217. *t.* 173. *f.* 213.
Habitat in America *meridionali.* ♄

5. JATROPHA foliis palmatis: lobis lanceolatis integerrimis lævibus. *Manihot.*
Ricinus minor, viticis obtuso folio, caule verrucoso, flore pentapetalo albido, ex cuius radice tuberosa, succo venenato turgida americani panem conficiunt *Sloan. jam.* 41. *hist.* 1. *p.* 130. *t.* 85.
Manihot inodorum s. Yucca foliis cannabinis. *Bauh. pin.* 90. *Pluk. alm.* 241. *t.* 205. *f.* 1.
Manihot theveti, Yucca & Cassavi. *Baub. hist.* 2. *p.* 794.
Arbor succo venenato, radice esculenta. *Baub. pin.* 512.
Habitat in America *australi.* ♄

6. JATROPHA foliis palmatis dentatis aculeatis. *Hort. cliff.* 445. *Hort. ups.* 290. *Roy. lugdb.* 202. *urens.*
Ricinus tithymaloides americanus lactescens & urens, floribus albis *Comm. hort.* 1. *p.* 19. *t.* 10.
Ricinus lactescens, fici foliis: spinulis mordaceis armatis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 3.
Habitat in Brasilia. ♄

7. JATROPHA aculeata, foliis trilobis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 202. *herbacea.*
Jussieuia herbacea spinosissima urens, foliis digitatis & laciniatis. *Houst. Amm. herb.* 256.
Habitat in Vera Cruce. ♃

RICINUS. 953

1. RICINUS. *communis.*
Ricinus foliis peltatis serratis: petiolis glanduliferis. *Hort. cliff.* 450. *Hort. upf.* 289. *Fl. zeyl.* 339. *Mat. med.* 438. *Roy. lugdb.*
Ricinus vulgaris. *Baub. pin.* 439.
Ricinus gallis Palma christi. *Lob. hist.* 392.
β. Ricinus africanus maximus, caule geniculato rutilante *Tournef. inst.* 542.
Habitat in India *utraque*, Africa, Europa *australi.* ♂

STERCULIA. 954

1. STERCULIA foliis ovatis integerrimis alternis petiolatis, floribus paniculatis. *Fl. zeyl.* 350. *Balangbas.*
Nux malabarica sulcata mucilaginosa fabacea. *Pluk. alm.* 266.

Ca-

Cavalam. *Rheed. mal.* 1. *p.* 89. *t.* 49. *Raj. hist.* 1754.
Habitat in India. ♄
Fructus *nutans*, *quinquelobus*: *lobis reflexis*, *more Pæoniæ dehiscentibus*.

fœtida. 2. STERCULIA foliis digitatis. *Fl. zeyl.* 349.
Nux zeylanica, folio multifido digitato. *Pluk. alm.* 266. *t.* 208. *f.* 3.
Katil. *Rheed. mal.* 4. *p.* 75. *t.* 36. *Raj. hist.* 1564.
Habitat in India. ♄

HURA.

crepitans. 1. HURA. *Hort. cliff.* 486. *t.* 34. *Roy. lugdb.* 232.
Hura americana, abutili indici folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 131. *t.* 66.
Burau ex pluribus nucibus arboris Huræ. *Bauh. hist.* 1. *p.* 333. *Sloan. jam.* 214.
Arbor crepitans. *Hern. mex.* 88.
Habitat in Mexico, Guayava, Jamaica. ♄

SYNGENESIA.

TRICHOSANTHES.

Anguina. 1. TRICHOSANTHES pomis teretibus oblongis incurvis. *Hort. cliff.* 450. *Roy. lugdb.* 262
Anguina sinensis, flore albo elegantissimo, fructu oblongo intorto. *Mich. gen.* 12. *t.* 9.
Cucurbita sinensis, fructu longo anguino vario, flore candido capillamentis tenuissimis ornato. *Till. pis.* 49. *t.* 22.
Habitat in China. ⊙

nervifolia. 2. TRICHOSANTHES pomis ovatis acutis, foliis cordatis oblongis trinerviis dentatis.
Tota-pivi. *Rheed. mal.* 8. *p.* 33. *t.* 17. *Raj. suppl.* 377.
Habitat in India.

cucumerina. 3. TRICHOSANTHES pomis ovatis acutis, foliis cordatis angulatis.
Pada valam. *Rheed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 15. *Raj. suppl.* 337.
Habitat in India.

amara. 4. TRICHOSANTHES pomis turbinato-ovatis.
Colocynthis flore albo fimbriato, fructu oblongo. *Plum. amer.* 86. *t.* 101. *Raj. supl.* 332.
Habitat in Domingo. ⊙

MOMOR-

MOMORDICA. 957

1. MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-palmatis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upf.* 293. *Roy. lugdb.* 262. *Balsamina.*
Balsamina rotundifolia repens f. mas. *Baub. pin.* 306.
Charantia. *Dod. pempt.* 670.
Habitat in India. ⊙

2. MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis, foliis villosis longitudinaliter palmatis. *Hort. cliff.* 457. *Fl. zeyl.* 351. *Roy. lugdb.* 262. *Charantia.*
Balsamina cucumerina indica, fructu majore flavescente. *Comm. hort.* 1. *p.* 103. *t.* 54.
Pandipavel. *Rheed. mal.* 8. *p.* 17. *t.* 9.
β. Pavel. *Rheed. mal.* 8. *p.* 18. *t.* 10.
Habitat in India.
Involucrum cordatum, & amplexicaule urget summam affinitatem cum prima.

3. MOMORDICA pomis oblongis: sulcis catenulatis, foliis incisis. *Hort cliff.* 451. *Hort. upf.* 293. *Fl. zeyl.* 352. *Roy. lugdb.* 262. *Luffa.*
Cucumis ægyptius reticulatus f. Luffa arabum. *Vesl. ægypt.* 199. *t.* 58. 59 *Moris. hist.* 1. *p.* 35. *f.* 7. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Habitat in Zeylona. ⊙
Semina albida. Cirrhi apice quasi umbellati ex plurimis minoribus cirrhis.

4. MOMORDICA pomis cylindricis longissimis. *cylindrica.*
Pepo indicus reticulatus, seminibus nigris. *Herm. lugdb.* 482. *Pluk. alm.* 286.
Pepo reticulatus & sulcatus, semine nigro. *Herm. parad. app.* 11. *Raj. suppl.* 332.
Habitat in Zeylona, China. ⊙
Caulis *quinquangulatus.* Folia *cucumerina, angulata, basi serrato-dentata, angulis acutis: intermedia productiore, sinubus non ut in præcedente ampliatis, sed angulis rectis instructis.* Poma *pedalia, subvillosa, cylindrica.* Semina *nigra.* Flores *lutei;* Cirrhi *ex axillis.*

5. MOMORDICA pomis striatis, foliis pedatis serratis. *pedata.*
Momordica fructu striato lævi. *Few. peruv.* 1. *p.* 754. *t.* 41.
Habitat in Peru.

Elaterium. 6. MOMORDICA pomis hispidis, cirrhis nullis.
Momordica absque cirrhis. *Hort. upf.* 294. *Mat. med.* 447.
Momordica pomis ovalibus hispidis, foliis cordatis integris plicato-dentatis. *Hort. cliff.* 451. *Roy. lugdb.* 262.
Cucumis sylvestris asininus dictus. *Bauh. pin.* 314.
Cucumis sylvestris. *Cam. epit.* 946.
Habitat in Europa *australi.* ⊙

958

CUCURBITA.

Lagenaria. 1. CUCURBITA foliis subangulatis tomentosis basi subtus biglandulosis, pomis lignosis.
Cucurbita seminibus obsolete bicornibus. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upf.* 291. *Mat. med.* 442. *Roy. lugdb.* 263.
Cucurbita oblonga, flore albo, folio molli. *Bauh. pin.* 313.
Cucurbita lagenaria, flore albo. *Moris. hist.* 2. *p.* 23. *f.* 1. *t.* 5. *f.* 3.
Habitat in Americæ *regnis.* ⊙

Pepo. 2. CUCURBITA foliis lobatis, pomis lævibus.
Cucurbita seminum margine tumido. *Hort. cliff.* 452. *Hort. upf.* 291. *Roy. lugdb.* 263.
Cucurbita major rotunda, flore luteo, folio aspero. *Bauh. pin.* 213.
Cucurbita indica rotunda. *Dalech. hist.* 616.
β. Pepo oblongus. *Bauh. pin.* 311.
Habitat - - - - ⊙

verrucosa. 3. CUCURBITA foliis lobatis, pomis nodoso-verrucosis.
Cucurbita verrucosa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 222.
Melopepo verrucosus. *Tournef. inst.* 106.
Habitat - - - - ⊙

Melopepo. 4. CUCURBITA foliis lobatis, caule erecto, pomis depresso-nodosis.
Melopepo clypeiformis. *Bauh. pin.* 312.
Cucurbita clypeiformis f. Siciliana. *Bauh. hist.* 2. *p.* 224.
Habitat - - - - - ⊙
Cirrhi *sunt in caule, quamvis non scandat, nec procumbat.*

Citrullus. 5. CUCURBITA foliis multipartitis. *Hort. upf.* 3. *Mat. med.* 443.

Cu-

Cucurbita ſeminum margine baſi dilatato. *Hort. cliff.* 452. *Roy. lugdb.* 264.
Anguria Citrullus dicta. *Bauh. pin.* 312.
Citrullus folio colocynthidis ſecto, ſemine nigro. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 235.
Habitat in Apulia, Calabria, Sicilia. ⊙

CUCUMIS. 959

1. CUCUMIS foliis multifidis, pomis globoſis glabris. *Hort. upſ.* 293. *Mat. med.* 446. *Roy. lugdb.* 263. *Colocynthis.*
Cucumis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 263.
Colocynthis, fructu rotundo, major. *Bauh. pin.* 313.
Colocynthis. *Cam. epit.* 982.
Habitat - - - - ⊙

2. CUCUMIS foliis palmato-ſinuatis, pomis ſubovatis echinatis. *Hort. upſ.* 292. *Anguria.*
Cucumis foliis palmatis. *Roy. lugdb.* 263.
Cucumis ſylveſtris americanus, anguriæ folio, fructu ovi figura: ſpinoſis tuberculis momordicæ inſtar muricato. *Pluk. phyt.* 170. *f.* 3.
Cucumis anguriæ folio latiore aſpero, fructu minore candido, ſpinulis obtuſis muricato. *Sloan. jam.* 103.
Habitat in Jamaica. ⊙

3. CUCUMIS foliis rotundato-angulatis, pomis acutangulis. *acutangulus.*
Cucumis longus indicus. *Grew. muſ.* 229. *t.* 17. *f.* 2.
Cucumis indicus ſtriatus operculo donatus: corticoſo putamine tectus. *Pluk. alm.* 123. *t.* 172. *f.* 1?
Habitat in Tataria, China. ⊙
Flores *lutei in pedunculis multifloris.* Poma *oblonga: angulis* 10, *compreſſis.* Folia *cordata*, *acute angulata*, *ſerrato-dentata.* Caulis *pentagonus*, *acutus*, *ſcandens.*

4. CUCUMIS foliorum angulis rotundatis, pomis toruloſis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 292. *Mat. med.* 444. *Roy. lugdb.* 263. *Melo.*
Melo vulgaris. *Bauh. pin.* 310.
Melo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 242.
Habitat - - - - ⊙

5. CUCUMIS hirſutus, foliorum angulis rotundatis, pomis ſubgloboſis. *Dudaim.*
Melo variegatus, aurantii figura, odoratiſſimus. *Dill. elth.* 223. *t.* 177. *f.* 218.

Melo ægyptius minor. *Tournef. inst.* 105.
Melo persicus minimus odoratissimus. *Raj. suppl.* 333.
Cucumis orientalis, fructu citriformi. *Walth. hort.* 133. *t.* 21?
Habitat in Ægypto, Arabia. *Hasselquist.* ⊙
Sola pilositate differt (an sufficienter) a Melone. Caules *decumbentes, cirrhosi, obsolete pentagoni: Pilis albis, pellucidis, erectis adspersi sunt Caules, Folia, Calyces & omnia externa, qui pili valde molles & conferti; itaque tota planta ejusmodi mollibus pilis vestita omnino est, ac germen in* Melone *vulgari, qui reliquis partibus hispidus & scaber pilis conicis, rigidiusculis, distantibus, ab hac differt.*

sativus. 6. CUCUMIS foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upf.* 292. *Mat. med.* 445. *Roy. lugdb.* 263.
Cucumis sativus vulgaris. *Bauh. pin.* 310.
Cucumis vulgaris. *Dod. pempt.* 66.
Habitat - - - - ⊙

maderaspatanus. 7. CUCUMIS foliis cordatis integris denticulatis, pomis globosis glabris. *Hort. upf.* 293.
Bryonia foliis cordatis oblongis angulatis dentatis glabris. *Fl. zeyl.* 356. *
Cucumis maderaspatensis, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. *t.* 170. *f.* 2.
Habitat in India. ⊙

960

BRYONIA.

alba. 1. BRYONIA foliis palmatis utrinque calloso-scabris. *Hort. cliff.* 453. *Fl. suec.* 790. *Roy. lugdb.* 264. *Mat. med.* 448. *Dalib. parif.* 296.
Bryonia alba, baccis nigris. *Bauh. pin.* 297.
Vitis alba, baccis nigris. *Fuchs hist.* 94. *Cam. epit.* 987.
Habitat in Europa *ad pagos & sepes.* ♃

palmata. 2. BRYONIA foliis palmatis lævibus quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando-serratis *Fl. zeyl.* 353. *
Bryonia zeylanica, folio quinquepartito. *Burm. zeyl.* 353.
Habitat in Zeylona. ♃

cordifolia. 3. BRYONIA foliis cordatis oblongis quinquangularibus dentatis scabris. *Fl. zeyl.* 354. *
Habitat in Zeylona.

4. BRYO-

4. BRYONIA foliis palmatis scabris: laciniis lanceolatis serratis: lateralibus minimis. *Hort. cliff.* 452. *Fl. zeyl.* 355. *Roy. lugdb.* 264. *laciniosa.*
Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 95. *t.* 95.
Bryonia zeylanica, flore luteo, fructu rubro. *Herm. parad.* 103. *t.* 107.
Habitat in Zeylona. ♃

5. BRYONIA foliis palmatis quinquepartitis utrinque laevibus: laciniis pinnatifidis. *africana.*
Bryonia foliis palmatis quinquepartitis: subtus punctato-callosis; supra laevibus, lobis laciniatis. *Hort. cliff.* 453. * *Roy. lugdb.* 264.
Bryonia africana laciniata, tuberosa radice, floribus herbaceis. *Herm. parad.* 107. *t.* 108.
Habitat in Æthiopia. ♃

6. BRYONIA foliis palmatis supra calloso-punctatis. *Hort. cliff.* 453. * *Roy. lugdb.* 264. *cretica.*
Bryonia cretica maculata. *Bauh. pin.* 297. *prodr.* 135.
Bryonia alba maculata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 146.
Habitat in Creta.

SICYOS. 961

1. SICYOS foliis angulatis. *Hort. cliff.* 452. *Hort. ups.* 291. *Roy. lugdb.* 265. *angulata.*
Bryonioides flore & fructu minore. *Dill. elth.* 58. *t.* 51. *f.* 59.
β. Cucumis canadensis monospermos, fructu echinato. *Herm. par.* 108. *t.* 133.
Habitat in Canada, Mexico. ☉

2. SICYOS foliis laciniatis. *laciniata.*
Sicioides fructu echinato, foliis laciniatis. *Plum. spec.* 3.
Habitat in America *calidiori.*

3. SICYOS foliis ternatis incisis. *Roy. lugdb.* 265. *trifoliata.*
Bryonia alba triphylla geniculata, foliis crassis acidis. *Sloan. jam.* 106. *hist.* 1. *p.* 233. *t.* 142. *f.* 56.
Habitat in Jamaica. ♃

FEVILLEA. 962

1. FEVILLEA foliis cordatis angulatis. *cordifolia*
Nhandiroba scandens, foliis hederaceis angulosis. *Plum. gen.* 20.
Habitat in America *calidiore.*

trilobata. 2. FEVILLEA foliis trilobis.
Ghandiroba f. Nhandiroba. *Maregr. bras.* 46. *Sloan. jam.* 84. *hist.* 1. *p.* 200. *Raj. hist.* 1875.
Habitat in Brasilia, Jamaica.

GYNANDRIA.

963

ANDRACHNE.

Telephioides 1. ANDRACHNE procumbens herbacea.
Andrachne. *Hort. cliff.* 443. *Hort. ups.* 285.
Telephioides græcum humifusum, flore albo. *Tournef. cor.* 50. *Dill. elth.* 377. *t.* 282. *f.* 364. *Buxb. cent.* 2. *p.* 20. *t.* 12. *f.* 2.
Glaux procumbens, myrti tarentini folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 168. *t.* 119.
Habitat in Italia, Græcia, Media. ⊙

fruticosa. 2. ANDRACHNE erecta arborea.
Habitat in China. *Osbeck.*
Caules *fruticosi Ramis alternis, ad ramulos compressis.* Folia *ovata, integerrima, petiolata, glabra.* Flores *axillares, conferti.*

Clas-

Classis XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

NAJAS.

1. NAJAS. *Hort. cliff.* 437. *Fl. suec.* 791. *Roy. lugdb.* 10. *marina.*
Fluvialis vulgaris latifolia. *Vaill. act.* 1719. *p.* 17. *t. f.* 2.
Fluvialis latifolia (& angustifolia), fructu monospermo. *Mich. gen.* 11. *t.* 8. *f.* 1. 2.
Potamogeton fluviatile sargazo simile lucens, foliis margine dentatis. *Pluk. alm.* 304. *t.* 216. *f.* 4. *Raj. suppl.* 121.
β. Fluvialis species, angusto brevique folio, undequaque spinis infecta. *Raj. suppl.* 132.
γ. Fluvialis species, folio angusto ad margines denticulis spinosis inciso, Flagellum Christi dicta. *Raj. suppl.* 121.
Habitat in Europæ *maribus.*

DIANDRIA.

VALLISNERIA.

1. VALLISNERIA. *Fl. lapp.* 371. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 9. *Dalib paris.* 296. *spiralis.*
♀ Vallisneria palustris, algæ folio, italica, foliis in summitate denticulatis, flore purpurascente. *Mich. gen.* 12. *t.* 10. *f.* 1.
Potamogeton, algæ folio, pisanum. *Bocc. mus.* 1. *p.* 29.
♂ Vallisnerioides palustre, algæ folio, italicum, foliis in summitate tenuissime denticulatis, floribus albis vix conspicuis. *Mich. gen.* 3. *t.* 10. *f.* 2.
Habitat in Pisæ *&* Florentiæ *fossis.*
Folia *hujus ni fallor vidi in Suecia & alibi, sed nunquam nobis licuit desideratissimos intueri flores.*

SALIX.

* *Foliis glabris serratis.*

1. SALIX foliis serratis glabris, floribus hermaphroditis diandris. *hermaphroditica.*

Habi-

Habitat Upsaliæ. ♄

Convenit *cum S. pentandra* Foliis *glabris, obtuse glandulis serratis, convolutis, senis sæpius ex singula gemma, flavescentibus.* Amentis *villosis, magnitudine & habitu iisdem.* Differt *vero ab eadem* Ramis *pallide rufescentibus, nec purpurascentibus* Foliorum *pagina superiore venis exaratis, nec venis elevatis.* Glandulis *ad basin petiolorum extuberantibus.* Tempore *prius florendi & gallis copiosioribus, quam sequentis.*

triandra. 2. SALIX foliis serratis glabris, floribus triandris.
Salix foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris serratis appendiculatis. *Hall. helv.* 152. *Gmel. sib.* 1. *p.* 155. *t.* 34. *f.* 3.
Salix folio auriculato splendente flexilis. *Raj. hist.* 1420.
Habitat in Helvetia, Sibiria. ♄
Perquam affinis antecedenti & sequenti.

pentandra 3. SALIX foliis serratis glabris, flosculis pentandris. *Hort. cliff.* 454. *Fl. suec* 792. *Gmel. sib.* 1. *p.* 153. *t.* 34. *f.* 1.
Salix pentandra. *Fl. lapp.* 370. *t.* 8. *f.* 3.
Salix folio laureo s. lato glabro odorato. *Raj. hist.* 1420.
alix spontanea, folio amygdalino, fragilis non auriculata. *Bauh. hist.* 1. *p.* 214.
Habitat in Europæ *paludibus montosis duris.* ♄

phylicifolia. 4. SALIX foliis serratis glabris lanceolatis: crenis undatis. *Fl. lapp.* 358. *t.* 8. *f. D. Fl. suec.* 793.
β. Salix foliis serratis glabris oblongo-ovatis. *Fl. lapp.* 350. *t.* 8 *f. C.*
Habitat in Sueciæ *borealibus.*

vitellina. 5. SALIX foliis serratis ovatis acutis glabris: serraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis. *Hort. ups.* 295.
Salix foliis lineari-lanceolatis acuminatis. *Guett, stamp.* 1. *p.* 206.
Salix sativa lutea, folio crenato. *Bauh. pin.* 473.
Habitat in Europa *temperatiore.*

amygdalina. 6. SALIX foliis serratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. suec.* 794. *Dalib. paris.* 297.
Salix foliis serratis glabris acuminatis appendiculatis. *Fl. lapp.* 349. γ.
Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *Bauh. pin.* 43.

Salix

Salix folio auriculato ſplendente flexilis. *Raj. cant.* 144.
Habitat in Europæ *ſylvis.*

7. SALIX foliis ſerratis glabris ſubovatis acutis ſeſſilibus, ſtipulis ſubcordatis. *haſtata.*
Salix foliis ſerratis glabris ſubovatis ſeſſilibus appendiculatis. *Fl. lapp.* 354. *t.* 8. *f. G. Fl. ſuec.* 797.
Salix foliis glabris ovatis ſerratis, appendicibus latiſſimis. *Hall. helv.* 151.
Habitat in Lapponia, Helvetia. ♄

8. SALIX foliis ſerratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glanduloſis. *Fl. lapp.* 349. *t.* 8. *f. B. Fl. ſuec.* 795. *fragilis.*
Salix foliis ſerratis glabris lanceolatis acuminatis appendiculatis. *Roy. lugdb.* 83.
Salix, folio longo latoque ſplendente, fragilis. *Raj. angl.* 3. *p.* 448. *cantabr.* 143. *It. ſcan.* 200. *
Habitat in Europæ *borealibus.* ♄
Arbor procera Amenta *ad baſin pedunculi gerunt foliola* 2. *ſ.* 3, *ſæpius caduca.* Rami *digito concuſſi ad genicula annotina diſſiliunt.*

9. SALIX foliis ſerratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 84. *babylonica.*
Salix orientalis, flagellis deorſum pulchre pendentibus. *Tournef. cor.* 41.
Habitat in Oriente. ♄

10. SALIX foliis ſerratis glabris lanceolatis: inferioribus oppoſitis. *It. ſcan.* 252. * *purpurea.*
Salix folio longo ſubluteo non auriculata, viminibus rubris. *Raj. angl.* 3. *p.* 450.
Habitat in Europæ *auſtralioribus.* ♄
Rami *ſæpe ſanguineo-corallini.* Gemmæ *univalves promunt* Folia 3, *tranſverſim cauli applicata (contra in plerisque) ex* 2 *exterioribus tranſverſim poſitis.*

11. SALIX foliis ſerratis glabris lanceolato-linearibus: ſuperioribus oppoſitis obliquis. *Roy. lugdb.* 83. *n.* 4. *Dalib. pariſ.* 299. *Helix.*
Salix foliis utrinque lævibus: inferne glaucis, ſquamis & capſulis tomentoſis. *Hall. helv.* 153.
Salix humilior, foliis anguſtis ſubcæruleis ex adverſo binis. *Raj. hiſt.* 1421. *cant.* 144. *angl.* 3. *p.* 448.
Salix tenuior, folio minore utrinque glabro, fragilis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 213. *f.* 2.

Salix Helice theophrasti. *Dalech. hist.* 277.
Habitat in Europa *australiori ad sepes, locis aquosis.* ♄
Rami *angulosi.* Folia *adulta subtus glauca, superiora opposita.*

myrsinites 12. SALIX foliis serratis glabris ovatis venosis. *Fl. lapp.* 353. *t.* 8. *f. F.* & *t.* 7. *f.* 6. *Fl. suec.* 799.
Salix myrtilli folio, spica crassissima. *Hall. helv.* 153.
Salix alpina pumila myrsinites. *Pont. comp.* 149.
Salix alpina, foliis angustioribus splendentibus serratis. *Scheuch. alp.* 340.
Salix alpina pumila repens, foliis oblongis exiguis: superne splendentibus, inferne cinereis creberrimis & tenuissimis crenis. *Till. pis.* 151.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Italiæ. ♄

arbuscula. 13. SALIX foliis subserratis glabris subdiaphanis subtus glaucis, caule suffruticoso. *Fl. suec.* 798. *Gmel. sib.* 1. *p.* 166.
Salix foliis serratis glabris obovatis. *Fl. lapp.* 352. *t.* 8. *f. E.*
β. Salix foliis integris glabris ovatis confertis pellucidis. *Fl. lapp.* 356.
γ. Salix foliis serratis glabris lanceolatis utrinque acutis. *Fl. lapp.* 360. *t.* 8. *f. M.*
Habitat in Lapponiæ *campis arenosis.* ♄

herbacea. 14. SALIX foliis serratis glabris orbiculatis. *Fl. lapp.* 355. *t.* 8. *f. N.* & *t.* 7. *f.* 3. 4. *Fl. suec.* 800. *Roy. lugdb.* 82. *Hall. helv.* 155.
Salix saxatilis minima. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159.
Salix alpina lucida repens, alni rotundæ folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 19. *t.* 11. *f. ult. Raj. suppl.* 12. *angl.* 3. *p.* 448.
Herba facie pyrolæ. *Mart. spitsb.* 47. *t. G. f. B.*
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃

* *Foliis glabris integerrimis.*

reticulata. 15. SALIX foliis integerrimis glabris ovatis obtusis.
Salix foliis integris glabris ovatis subtus reticulatis. *Fl. lapp.* 359. *t.* 8. *f. L.* & *t.* 7. *f.* 1. 2. *Fl. suec.* 801.
Salix pumila, folio rotundo. *Bauh. hist.* 1. *p.* 12. *Scheuch. alp.* 43 340. *Raj. hist.* 1423.
Salix pumila, folio rotundo integerrimo, julo gracili. *Hall. helv.* 154.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃

Gem-

Gemmæ *promunt* Folia 3, *ovata*, *obtusa*, *petiolata*, *integerrima*, *obsolete pilosa*: *supra viridia rugosa*; *subtus glauca reticulata*: *venis primum rubris demum viridibus*. Spica *ex eadem gemma*.

16. SALIX foliis integris glabris ovatis acutis. *myrtilloides.*
Salix foliis integris glabris ovatis alternis. *Fl. lapp.* 357. *t.* 8. *f.* J. K. *Fl. suec.* 804.
Habitat in Suecia *septentrionali*. ♄

17. SALIX foliis integerrimis, subtus tenuissime villosis, ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 363. *t* 7. *f.* 5. & *t.* 8. *f.* P. *Fl suec.* 802. *glauca.*
Salix alpina pyrenaica. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159. *Burs.* XXIV: 120.
Habitat in Alpibus Lapponicis & Pyrenaicis. *Sauv.* ♄

* *Foliis integerrimis*, *villosis*.

18 SALIX foliis integerrimis utrinque villosis obovatis appendiculatis. *Fl. lapp.* 369. *t.* 8. *f.* Y. *Fl. suec.* 810. *Roy. lugdb.* 84 *aurita.*
Salix folio rotundo minore. *Dill. app.* 37. *Raj. angl.* 3. *p.* 450.
Habitat in Europæ *borealis sylvis*. ♄

19. SALIX foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. *Fl. lapp.* 368. *t.* 8. *f.* X. & *t.* 7. *f.* 7. *Fl. suec.* 809. *lanata.*
Salix humilis latifolia erecta. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159. *Raj. hist.* 1426. *Hall. helv.* 154.
Habitat in Alpibus Lapponicis. ♄
Folia *conferta*, *ovata*, *utrinque lanata*, *integerrima*, *subsessilia*.

20. SALIX foliis integerrimis hirsutis lanceolatis. *Fl. lapp.* 366. *t.* 8. *f.* T. *Fl. suec.* 808. *Hall. helv.* 155. *t.* 5. *Lapponum.*
Habitat in Alpibus Lapponiæ *ubique*, Helvetiæ. ♄

21. SALIX foliis integris ovatis acutis supra: subvillosis, subtus tomentosis. *Fl. suec.* 806. *It. gotl.* 206. *arenaria.*
Salix foliis integris subtus villosis ovatis acutis *Fl. lapp.* 362. *t.* 8. *f.* O. Q.
Salix foliis integris utrinque hirsutis lanceolatis. *Hall. helv.* 155. *t.* 5. *f.* 2.
Salix pumila, foliis utrinque candicantibus & lanuginosis. *Bauh. pin.* 474. *Raj. angl.* 3. *p.* 447. *Gmel. sib.* 1. *p.* 164. *t.* 36. *f.* 1.
Habitat in Europæ *paludibus*. ♃-♄.

22. SA-

incubacea. 22. SALIX foliis integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ovatis acutis. *Fl. suec.* 807.

Salix foliis ovato-lanceolatis integerrimis, ramis decumbentibus, radice reptatrice. *Roy. lugdb.* 84. *Dalib. parif.* 299.

Salix pumila, foliis ellipticis integerrimis: subtus glaucis, spica rotundiore. *Hall. helv.* 153.

Habitat in Europæ *pascuis durinsculis, uliginosis.* ♃. ♄.

repens. 23. SALIX foliis integerrimis lanceolatis utrinque subpilosis, caule repente. *Fl. suec.* 814.

Habitat inter montes Sueciæ, *locis humidis.* ♃. ♄

Caulis *crassitie digiti.* Rami *virgati, decumbentes. Ramuli adspersi villis albis.* Folia *ovata s. ovato-oblonga, integerrima, utrinque glabra, subtus glauca, petiolata, stipulis nullis: infima opposita transversim & parum pilosa.* Amenta *lateralia* Feminis *capsulæ rufescentes.*

fusca. 24. SALIX foliis integerrimis ovatis: subtus villosis nitidis. *Fl. lapp.* 364. *t.* 8. *f. R. Fl. suec.* 803.* *Roy. lugdb.* 84.

Salix pumila, folio utrinque glabro. *Bauh. hist.* 1. *p.* 217.

Habitat in Europæ *pascuis humidis.* ♃. ♄

Gemma *univalvis, bipartita*: Amentum *absque foliis.*

rosmarinifolia. 25. SALIX foliis integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis. *Roy. lugdb* 84. *n.* 13.

Salix humilis angustifolia. *Bauh. pin.* 474.

Salix humilis repens angustifolia. *Lob. ic.* 2. *p.* 137. *Bauh. hist.* 1. *p.* 214.

Habitat in Europæ *campis depressis.* ♃. ♄

Folia *subtus nitida, sericea, villosa.*

* *Foliis subserratis, villosis.*

Caprea. 26. SALIX foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, undatis superne denticulatis. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. suec.* 811. *Gmel. sib.* 1. *p.* 811. *Dalib. parif.* 298.

Salix foliis subcrenatis utrinque villosis ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 365 *t.* 8. *f. S. Roy. lugdb.* 83. *Dalib. parif.* 298.

Salix folio rugoso obiter serrato subtus lanuginoso, julo crassissimo. *Hall. helv.* 155.

Salix latifolia rotunda. *Bauh. pin.* 474. *Raj. angl.* 3. *p.* 449.

β. Salix foliis integris, subtus villosis, ovato-lanceolatis utrinque acutis. *Fl. lapp.* 365. *t.* 8. *f. N.*

Sa

Salix folio rotundo acuminato integerrimo subtus sericeo. *Hall. helv.* 154.
γ. Salix foliis oblongis subtus villosis: inferioribus crenatis, superioribus integris. *Fl. lapp.* 367. *t.* 8. *f. U.*
δ. Salix foliis elliptico-lanceolatis subtus sericeis appendiculatis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 169.
Habitat in Europæ *siccis.* ♄
Gemmæ *inferiores* Folia, *superiores* Amenta *non foliacea producunt.* ♄

27. SALIX foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *Fl. suec.* 813. *Dalib. parif.* 297. *viminalis.*
Salix foliis undulatis lineari-lanceolatis subtus tomentosis. *Roy. lugdb.* 84.
Salix folio longissimo angustissimo utrinque albido. *Bauh. pin.* 474.
Salix folio longissimo. *Raj angl.* 3. *p.* 450.
Salix foliis angustis & longissimis, foliis crispis: subtus albicantibus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 212.
β. Salix foliis ex lineari-lanceolatis integris subtus incanis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 163.
Habitat in Europa *ad pagos.* ♄
Frutex *junceus, altissimus.* Gemmæ *foliaceæ & floriferæ distinctæ ut in Caprea.* Folia *ante explicationem in hac revoluta.*

28. SALIX foliis subserratis oblongo-ovatis: subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis. *Fl. suec.* 805. *cinerea.*
Salix foliis integris glabris lanceolato-ovatis. *Fl. lapp.* 358.
Habitat in Europæ *nemoribus paludosis subhumidis.* ♄
Amenta *florum fusca, infra folia collocata, Pedunculo Foliolis aliquot minimis, lanceolatis.* Stipulæ *dimidiato-cordatæ, utrinque serratæ glandulis tribus.*

29. SALIX foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque pubescentibus: serraturis infimis glandulosis. *Hort. cliff.* 473. *Fl. suec.* 812. *Mat. med.* 449. *Dalib. parif.* 297. *Roy. lugdb.* 83. *alba.*
Salix foliis elliptico-lanceolatis serratis subtus sericeis, vimine fragili. *Hall. helv.* 152.
Salix vulgaris alba arborescens. *Bauh. pin.* 473.
Salix alba. *It. scan.* 200.
Habitat ad pagos & urbes Europæ. ♄
Est arbor maxima cum Salice *fragili.*

Spe

Species *hujus generis difficillime extricantur*. Solum *paluſtre, arenoſum, alpeſtre, calidum mutavit mira metamorphoſi ſpecies, ut de iisdem hæſitarint ſæpius Botanici; acceſſit Deſcriptio ubique imperfecta & barbara.* Incipienda *itaque harum hiſtoria e novo; quod fit, ſi rejiciantur veterum nomina, ne confundant ſynonyma dubia certas plantas, & in Floris & Hædeporicis deſcribantur* 1. Gemmæ *univalves ſ. multivalves.* 2. Foliatio *intra gemmas ſitu & plicatione.* 3. Amenta *ex eadem vel diſtincta gemma, ſupra aut infra folia.* 4. Folia *ſerrata aut integerrima:* paginis *nudis aut villoſis;* 5 Staminum *numerus.* 6 Arbores *frutices, repentes.*

TRIANDRIA.

EMPETRUM.

album. 1. EMPETRUM erectum. *Hort. cliff.* 470. *Roy. lugdb.* 206.

Empetrum luſitanicum, fructu albo. *Tournef. inſt.* 579.
Erica erecta, baccis candidis. *Bauh. pin.* 486.
Erica coris folio X. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 45.
Habitat in Luſitania. ♄
Sequenti nimis affinis.

nigrum. 2. EMPETRUM procumbens. *Hort. cliff.* 470. *Fl. ſuec.* 832. *Roy. lugdb.* 206. *Hall. helv.* 162.

Empetrum. *Fl. lapp.* 379.
Erica baccifera procumbens nigra. *Bauh. pin.* 436.
Erica baccifera. *Cluſ. pan.* 29.
Habitat in Europæ *frigidiſſimæ montoſis paludoſis.* ♄

OSYRIS.

alba. 1. OSYRIS. *Roy. lugdb.* 202. *Sauv. monſp.* 56.

Oſyris fruteſcens baccifera. *Bauh. pin.* 212.
Caſia poetica monſpelienſium. *Cam. epit.* 26. *Lob. ic.* 432.
Caſia latinorum. *Alp. exot.* 41.
Habitat in Italia, Hiſpania, Monſpelii. ♄
Femina *potius hermaphrodita, cum ſtaminibus gaudeat, tamen ſine mare ſterilis.*
Obſ. Oſyris foliis obtuſis. *Hort. upſ.* 295. *eſt ſimilis ſ. Nitraria, cujus flores nondum vidi, Frutex Lycio ſimilis, ſed foliis conjugatis ſeſſilibus.*

TE-

TETRANDRIA.

VISCUM. 969

1. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axillaribus. *album.*
Viscum. *Hort. cliff.* 441. *Fl. suec.* 816. *Mat. med.* 450. *Roy. lugdb.* 400. *Hall. helv.* 162. *Dalib. paris.* 300.
Viscum baccis albis. *Bauh. pin.* 423.
Viscum. *Cam. epit.* 555.
Habitat in Europæ *arboribus, parasitica.* ♄

2. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, spicis lateralibus. *rubrum.*
Viscum foliis longioribus, baccis rubris. *Catesb. car.* 2. *p.* 81. *t.* 81.
Habitat in Carolina *parasitica.* ♄

3. VISCUM foliis obovatis, racemis lateralibus. *purpureum.*
Viscum foliis latioribus, baccis purpureis, pediculis insidentibus. *Catesb. car.* 2. *p.* 95. *t.* 95.
Habitat in Carolina, *parasitica.* ♄

4 VISCUM caule prolifero ramosissimo aphyllo compresso. *opuntioides.*
Viscum opuntioides ramulis compressis. *Sloan. jam.* 168. *hist.* 2. *p.* 93. *t.* 201. *f.* 1. *Raj. dendr.* 52.
Habitat in Jamaica, *parasitica.* ♄

5. VISCUM caule verticillato. *verticillatum.*
Viscum ramulis & foliis longis densissimis striatis & radiatis. *Sloan. jam.* 168. *hist.* 2. *p.* 93. *t.* 201. *f.* 2. *Raj. dendr.* 52.
Habitat in Jamaica, *parasitica.* ♄.

6. VISCUM caule herbaceo tetragono brachiato, foliis lanceolatis. *terrestre.*
Habitat in Philadelphiæ *pratis subhumidis. Kalm. IX.* 32.
Caulis *herbaceus, pedalis, lævis, brachiatus, tetragonus.* Folia *lanceolata, petiolata, lævia, integerrima, avenia: inferiora minora.* Spicæ *axillares, sessiles, carnosæ, oblongæ.* Fructificatio *imperfecta: flores feminei a me tantum visi.* Fructus *mibi ignotus; de genere itaque dubium.*

HIPPOPHAE. 970

1. HIPPOPHAE foliis lanceolatis. *Rhamnoides*

Hip-

Hippophaë. *Fl. lapp.* 372. *Fl. suec.* 815. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 207.
Rhamnus salicis folio angustiore, fructu flavescente. *Bauh. pin.* 755.
Rhamni species. *Cam. epit.* 81.
Rhamnoides florifera, salicis folio. *Tournef. cor.* 53.
Habitat in Europæ *maritimis arenosis.* ♄

canadensis. 2. HIPPOPHAE foliis ovatis.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄
Frutex *facie antecedentis, sed* Folia *latiora, dimidio breviora, ovata s. oblongo-ovata.* Rami *oppositi.* Racemi *simplices inter folia prima, erecti, foliis dimidio breviores.* Folia *supra viridia, adspersa pilis fasciculatis, divergentibus, nudo oculo vix discernendis. Subtus folia pilis & squamis argentea, adspersa squamis s. punctis ferrugineis.*

MYRICA.

Gale. 1. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso.
Myrica foliis lanceolatis, fructu sicco. *Fl. lapp.* 373. *Mat. med.* 451. *Fl. suec.* 817. *Hort. cliff.* 455. *Roy. lugdb.* 527. *Dalib. paris.* 300.
Rhus myrtifolia belgica. *Bauh. pin.* 414.
Chamæleagnus. *Dod. pempt.* 780. *app.*
Habitat in Europæ *septentrionalis uliginosis.* ♄

cerifera. 2. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule arborescente.
Myrica foliis lanceolatis subserratis, fructu baccato. *Hort. cliff.* 455. *Hort. upsf.* 295. *Gron. virg.* 120. *Roy lugdb.* 527.
Myrtus brabanticæ similis caroliniensis baccifera, fructu racemoso sessili monopyreno. *Pluk. alm.* 250. *t.* 48. *f.* 9. *Catesb. car.* 1. *p.* 69. *t.* 69.
β. Myrtus brabanticæ similis caroliniensis humilior, foliis latioribus & magis serratis. *Catesb. car.* 1. *p* 13. *t.* 13.
Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania. ♄

asplenifolia. 3. MYRICA foliis oblongis alternatim sinuatis. *Hort. cliff.* 456. *Gron. virg.* 102. *Cold. noveb.* 224.
Gale mariana, asplenii folio. *Pet. mus.* 773.
Myrti brabanticæ affinis americana, foliorum laciniis asplenii modo divisis. *Pluk. alm.* 250. *t.* 100. *f.* 6. 7.
Habitat in America *septentrionali.* ♄

4. MY-

4. MYRICA foliis oblongis opposite sinuatis. *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 527. *quercifolia.*
Coriotragematodendros africana, botryos amplioribus foliis densis. *Pluk. amalth.* 65.
Laurus africana minor, folio quercus. *Comm. hort.* 2. *p.* 161. *t.* 81. *Raj. dendr.* 85.
Habitat in Æthiopia. ♄

5. MYRICA foliis subcordatis serratis sessilibus. *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 527. *cordifolia.*
Alaternoides ilicis folio crasso hirsuto. *Walth. hort.* 3. *t.* 3.
Tithymali facie planta æthiopica, ilicis aculeato folio. *Pluk. alm.* 373. *t.* 319. *f.* 7.
Gale capensis, ilicis cocciferæ folio. *Pet. mus.* 774.
Habitat in Æthiopia. ♄

PISTACIA. 972

1. PISTACIA foliis subternatis. *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 78. *Sauv. meth.* 219. *trifolia.*
Pistacium mas siculum, folio nigricante. *Bocc. mus.* 2. *p.* 139. *t.* 93.
Terebinthus s. Pistacia trifolia. *Tournef. inst.* 580.
Habitat in Sicilia. ♄

2. PISTACIA foliis pinnatis ternatisque suborbiculatis. *narbonensis.*
Pistacia foliis sæpius quinatis orbiculatis. *Sauv. monsp.* 219.
Terebinthus peregrina, fructu majore pistaciis simili eduli. *Bauh. pin.* 400. *Tournef. inst.* 579.
Terebinthus indica major, fructu rotundo. *Bauh. hist.* 1. *p.* 277.
β. Terebinthus major, pistaciæ folio. *Lob. adv.* 412.
Habitat Monspelii. ♄

3. PISTACIA foliis impari pinnatis: foliolis subovatis recurvis. *Mat. med.* 454. *vera.*
Pistacia peregrina, fructu racemoso s. Terebinthina indica. *Bauh. pin.* 401.
Pistacia. *Bauh. hist.* 1. *p.* 275.
Terebinthus indica theophrasti, Pistacia dioscoridis. *Lob. adv.* 413. *Tournef. inst.* 580.
Habitat in Persia, Arabia, Syria, India. ♄

4. PISTACIA foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 456. *Mat. med.* 452. *Hort. ups.* 296. *Roy. lugdb.* 78. *Sauv. monsp.* 219. *Terebinthus*

Terebinthus vulgaris. *Bauh. pin* 400. *Tournef. inst.* 579.
Terebinthus. *Clus. hist.* 1. *p.* 15. *Dod. pempt.* 871.
Habitat in Europa *australi*, Africa *boreali*, India. ♄
Confer Therebinthus peregrina, fructu minore ceruleo eduli. *C. B.* 296.

Lentiscus. 5. PISTACIA foliis abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis. *Hort. cliff* 456. *Hort. ups.* 996. *Mat. med.* 453. *Roy. lugdb.* 79. *Sauv. monsp.* 219.
Lentiscus vulgaris. *Bauh. pin.* 399. *Tournef. inst.* 580.
Lentiscus. *Clus. hist.* 1. *p.* 14. *Dod. pempt.* 871.
Habitat in Hispania, Lusitania, Italia. ♄.
Confer Lentiscus ex chio, ex qua fluit mastiche. *Tournef. it.* 1. *p.* 285.

Simaruba. 6. PISTACIA foliis pinnatis deciduis: foliolis ovatis.
Terebinthus major, betulæ cortice, fructu triangulari. *Sloan. jam. hist.* 2. *p.* 89. *t.* 199. *Catesb. car.* 1. *p.* 30. *t.* 30?
Simaruba. *Mat. med.* 535.
Habitat in Jamaica, Carolina. ♄

973

CERATONIA.

Siliqua. 1. CERATONIA. *Hort. upf.* 296. *Mat. med.* 455. *Roy. lugdb.* 225.
Siliqua edulis. *Bauh. pin.* 400.
♀. Siliqua. *Cam. epit.* 139.
Habitat in Apulia, Sicilia, Creta, Cypro, Syria, Palæstina. ♄

974

PISONIA.

aculeata. 1. PISONIA aculeata.
Pisonia. *Hort. cliff.* 457.
Pisonia aculeis rigidissimis hamatis, floribus racemosis. *Amm. herb.* 581.
Pisonia aculeata, fructu glutinoso & racemoso. *Plum. gen.* 7.
Rhamnus s. Lycium Fringego jamaicensibus dictum. *Pluk. alm.* 318. *t.* 108. *f.* 2.
Paliuro affinis arbor spinosa, flore herbaceo pentapetaloide, fructu sicco nudo cannulato lappaceo. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. *p.* 25. *t.* 167. *Raj. dendr.* 95.
Habitat in America *meridionali*. ♄

inermis. 2. PISONIA inermis.
Pisonia malabarica non spinosa. *Amm. herb.* 582.

Katu-

Katu-kara-walli. *Rheed. mal.* 7. *p.* 33. *t.* 17.
Habitat in India. ♄

ANTIDESMA. 975

1. ANTIDESMA. *Fl. zeyl.* 357. * *alexiteria.*
Arbor indica, ovali folio, flosculis plurimis in spicis summo ramulo dispositis, acinifera. *Pluk. mant.* 22. *t.* 329. *f.* 1.
Noelietali. *Rheed. mal.* 4. *p.* 19. *t.* 56. *Raj. hist.* 1616.
♂ Baccifera maderaspatana, ribis more floribus muscosis juli instar. *Pet. mus.* 621. *Raj. dendr.* 27.
Habitat in India. ♄

SPINACIA. 976

1. SPINACIA. *Hort. cliff.* 457. *Hort. upf.* 296. *Mat. med.* 556. *Roy. lugdb.* 220. *oleracea.*
Spinacia mas. *Dalech. hist.* 543. ♀
Spinacia semine spinoso. *Moris. hist.* 2. *p.* 598.
Lapathum hortense s. spinacia semine spinoso. *Bauh. pin.* 114.
Spinachia femina. *Dalech. hist.* 543. ♂
β. Lapathum hortense s. Spinacia semine non spinoso. *Bauh. pin.* 115.
Habitat - - - - ☉

ACNIDA. 977

1. ACNIDA. *Mitch. gen.* 28. *Gen. nov.* 1091. *cannabina.*
Cannabis foliis simplicibus. *Gron. virg.* 192. *
Cannabis virginiana. *Bauh. pin.* 320.
Habitat in Virginiæ *paludibus salsis.*

CANNABIS. 978

1. CANNABIS. *sativa.*
Cannabis foliis digitatis. *Hort. cliff.* 457. *Hort. upf.* 297. *Mat. med.* 457. *Dalib. paris.* 300. *Roy. lugdb.* 221.
Cannabis sativa. *Bauh. pin.* 320. ♀
Cannabis mas. *Dalech. hist.* 497. ♀
Cannabis erratica. *Bauh. pin.* 320. ♂
Cannabis femina. *Dalech. hist.* 497. ♂
Habitat in India. ☉

979

HUMULUS.

Lupulus. 1. HUMULUS. *Hort. cliff.* 458. *Fl. suec.* 818. *Mat. med.* 458. *Dalib. paris.* 301. *Roy. lugdb.* 222.
♀ Lupulus mas. *Bauh. pin.* 298.
Lupulus salictarius *Fuchs. hist.* 124.
♂ Lupulus femina. *Bauh. pin.* 298. *Cam. epit.* 954.
Habitat in Europæ *sepibus & ad radices montium.* ♃

980

ZANONIA.

1. ZANONIA.
Penar-valli mascula. *Rheed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 49.
Penar-valli femina. *Rheed. mal.* 8. *p.* 31. *t.* 47. 48.
Habitat in Malabaria.

HEXANDRIA.

981

TAMUS.

communis. 1. TAMUS foliis cordatis indivisis. *Hort. cliff.* 458. *Roy. lugdb.* 228. *Hall. helv.* 165.
Bryonia lævis s. nigra racemosa, cujus baccæ rufescunt s. nigrescunt. *Bauh. pin.* 297.
Bryonia sylvestris baccifera. *Bauh. prodr.* 135.
♂ Bryonia lævis s. nigra racemosa. *Bauh. pin.* 297.
♀ Bryonia lævis s. nigra baccifera. *Bauh. pin.* 297.
Vitis sylvestris s. Tamus. *Dod. pempt.* 400.
Habitat in Europa *australi.* ♃

cretica. 2. TAMUS foliis trilobis.
Tamnus cretica, trifido folio. *Tournef. cor.* 3.
Habitat in Creta. ♃

SMILAX.

982

* *Caule aculeato, angulato.*

aspera. 1. SMILAX caule aculeato angulato, foliis dentato-aculeatis cordatis.
Smilax caule angulato aculeato, foliis cordato-oblongis acutis aculeatis. *Hort. cliff.* 458. *Roy. lugdb.* 228.
Smilax aspera, fructu rubente. *Bauh. pin.* 296.
Smilax aspera, rutilo fructu. *Clus. hist.* 1. *p.* 112.
β. Smilax aspera minus spinosa, fructu nigro. *Bauh. pin.* 236.
Smilax aspera, nigro fructu. *Clus. hist.* 1. *p.* 113.
γ. Smilax viticulis aspera, foliis longis angustis mucronatis

lævibus: auriculis ad basin rotundioribus. *Pluk. alm.* 348. *t.* 110. *f.* 3.
Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Siciliæ *sepibus* ♄.

2. SMILAX caule aculeato angulato, foliis inermibus sagittatis. *excelsa.*
Smilax caule angulato aculeato alternatim inflexo, foliis sagittatis acutis inermibus. *Roy. lugdb.* 228.
Smilax orientalis, sarmentis aculeatis excelsas arbores scandens, foliis non spinosis. *Tournef. cor.* 45. *Buxb. cent.* 1. *p.* 18. *t.* 27. *mal.*
Smilax aspera. *Alp. ægypt.* 140. *t.* 141?
Habitat in Oriente, Syria. ♄.

3. SMILAX caule aculeato angulato: foliis inermibus: caulinis cordatis: rameis ovato-oblongis. *Fl. Zeyl.* 364.* *zeylanica.*
Smilax indica spinosa, folio cinnamomi, Pseudo China quibusdam. *Burm. zeyl.* 22.
Habitat in Zeylona. ♄.

4. SMILAX caule aculeato angulato, foliis inermibus ovatis retuso-mucronatis. *Sarsaparilla.*
Smilax caule angulato aculeato, foliis ovatis acutis inermibus. *Roy. lugdb.* 228.
Smilax caule angulato aculeato; foliis dilato-cordatis inermibus acutis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120. *Mat. med.* 460.
Smilax viticulis asperis virginiana, folio hederaceo leni Zarza nobilissima. *Pluk. alm.* 348. *t.* 111. *f.* 2. *Raj. suppl.* 345.
Smilax aspera peruviana, s. Sarsaparilla. *Bauh. pin.* 296.
Habitat in Peru, Brasilia, Mexico, Virginia. ♄.

* *Caule aculeato, tereti.*

5. SMILAX caule aculeato teretiusculo, foliis inermibus ovato-cordatis. *China.*
Smilax caule aculeato, foliis orbiculato-ovatis inermibus quinquenerviis. *Mat. med.* 461.
Smilax minus spinosa, fructu rubicundo, radice virtuosa Chinæ dicta s. Sankiva. *Kæmpf. amœn.* 781. *t.* 782.
China radix. *Bauh. pin.* 896.
Fruticulus convolvulaceus spinosus sinicus, floribus parvis umbellatis. *Pluk. amalth.* 101. *t.* 408. *f.* 1.
Habitat in China, Japonia. ♄.
Petioli *bidentati.* Folia *ovato-cordata, obtusa cum acumine.*

rotundifolia. 6. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus reniformi-cordatis acutis.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄
Caulis *teres*, *nudus*, *flexuosus*, *aculeis rectis rarioribus.* Folia *cordata*, *inermia*, *nuda*, *quinquenervia*, *latiora quam longa*, *acuta petiolis brevibus innixa*; *e petiolo* Cirrhi *duo*, *filiformes.*

laurifolia. 7. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus ovato-lanceolatis trinerviis. *Gron. virg.* 193.
Smilax lævis, lauri folio, baccis nigris. *Catesb. car.* 1. *p.* 15. *t.* 15.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄
Folia, *quoad consistentiam*, *crassissima in suo genere.*

tamnoides. 8. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis oblongis multinerviis.
Smilax bryoniæ nigræ foliis, caule spinoso, baccis nigris. *Catesb. car.* 1. *p.* 52. *t.* 52.
Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania.

caduca. 9. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus ovatis.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄
Caulis *teres*, *nudus*, *flexuosus*, *aculeis rectis rarioribus apice nigris.* Folia *ovata*, *trinervia*, *annua*, *acuta*: Petiolis *brevibus e quibus* Cirrhi *duo*, *capillares.* Umbellæ *infra folia pedunculis vix petiolo longioribus insidentes.*

* *Caule inermi*, *angulato.*

bona nox. 10. SMILAX caule inermi angulato, foliis ciliato-aculeatis.
Smilax aspera indiæ occidentalis. *Bauh. pin.* 296.
Smilax, foliis latis in margine spinosis, caroliniana, stipite quadrato. *Pluk. alm.* 348. *t.* 111. *f.* 1.
β. Smilax caroliniana, stipite quadrato leni, foliis angustis asperis auriculatis ad basin angulosis. *Pluk. alm.* 348. *t.* 111. *f.* 3.
Habitat in Carolina.

herbacea. 11. SMILAX caule inermi angulato, foliis inermibus ovatis. *Gron. virg.* 193.
Smilax lævis marilandica, foliis hederæ nervosis prælongis pediculis insidentibus, flosculis minimis in umbellam parvam congestis. *Raj. suppl.* 345.

Smi-

Smilax claviculata, hederæ folio, tota lævis, e terra mariana. *Pluk. alm.* 348. *t.* 110. *f.* 4?
Habitat in Virginia, Marilandia. ♃

* *Caule inermi, tereti.*

12. SMILAX caule inermi tereti, foliis inermibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120. *lanceolata.*
Smilax, viticulis asperis, virginiana, foliis angustis lævibus nullis auriculis prædita. *Pluk. alm.* 349. *t.* 110. *f.* 4? *Raj. suppl.* 344?
Habitat in Virginia.
Differt *nostra a Plukenetiana aculeorum absentia.*

13. SMILAX caule inermi tereti, foliis inermibus: caulinis cordatis, racemis ovato-oblongis. *Pseudo China.*
Smilax caule tereti inermi, foliis inermibus: caulinis cordatis, ramorum lanceolatis, pedunculis longissimis. *Gron. virg.* 193.
Smilax caule tereti inermi, foliis cordato-ovatis acutis inermibus, petiolis bidentatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.
Smilax virginiana, spinis innocuis armata, latis canellæ foliis, radice arundinacea crassa nodosa & carnosa. *Pluk. alm.* 349. *t.* 110. *f.* 5.
Smilax aspera, fructu nigro, radice nodosa magna lævi farinacea. *Sloan. jam.* 105. *hist.* 1. *p.* 231. *t.* 143. *f.* 1.
China spuria nodosa. *Bauh. pin.* 297
Habitat in Virginia, Jamaica.

CISSAMPELOS.

1. CISSAMPELOS foliis peltatis cordatis emarginatis. *Mat. med.* 459. *Pareira.*
Clematis baccifera glabra & villosa, rotundo & umbilicato folio. *Plum. amer.* 78. *t.* 93. *fil. t.* 183. *Sloan. jam.* 85. *hist.* 1. *p.* 200.
Convolvulus brasilianus, flore octopetalo, monococcos. *Raj. hist.* 1331.
Hedera monophyllos virginiana, umbilicatis foliis, baccata, officulo compresso lunato singulari. *Pluk. mant.* 99.
Caapeba folio orbiculari & umbilicato lævi. *Plum. gen.* 33.
Caapeba brasiliensibus. *Marcgr. brasil.* 24. *Pis. bras.* 94.

β. Caapeba folio orbiculari umbilicato & tomentoso. *Plum. gen.* 33.
Habitat in America *meridionali.*

caapeba. 2. CISSAMPELOS foliis margine petiolatis integris.
Caapeba folio orbiculari non umbilicato. *Plum. gen.* 33.
Habitat in America *meridionali.*

Smilacina. 3. CISSAMPELOS foliis cordatis acutis angulatis.
Smilax? lenis folio anguloso hederaceo. *Catesb. car.* 1 *p.* 51. *t.* 51.
Habitat in Carolina.
Fructificationem perfectam non vidi.

954

RAJANIA.

hastata. 1. RAJANIA foliis hastato-cordatis. *Hort. cliff.* 458. *
Jan-Raja scandens, folio oblongo angusto auriculato. *Plum. gen.* 33.
Bryonia fructu alato, foliis auriculatis. *Plum. amer.* 84. *t.* 98. *fil. t.* 178.
Habitat in Domingo.

cordata. 2. RAJANIA foliis cordatis septinerviis.
Jan-Raja scandens, folio tamni. *Plum. gen.* 33.
Habitat in America *meridionali.*
Folia *cordata, oblonga, acuminata, reticulata.* Flores *racemosi.*

quinquefolia 3. RAJANIA foliis quinis.
Jan-Raja scandens quinquefolia. *Plum. gen.* 33.
Habitat in America.
Folia *ad singula genicula quina, ovato-lanceolata, obtusiuscula, petiolata.* Racemi *ex medio internodiorum, non autem ex axillis.*

1957

DIOSCOREA.

pentaphylla. 1. DIOSCOREA foliis digitatis. *Hort. cliff.* 459. *Fl. zeyl.* 363.
Ricophora pentaphyllos, caule spinoso, fructu oblongo triquetro, malabaræa. *Pluk. alm.* 321.
Nureni-kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 67. *t.* 35.
Habitat in India.

triphylla. 2. DIOSCOREA foliis ternatis. *Hort. cliff.* 459.
Tsiageri-nuren. *Rheed. mal.* 7. *p.* 63. *t.* 33.
Habitat in Malabaria.
Praecedenti maxime affinis, an satis distincta?

3. DIO-

3. DIOSCOREA foliis cordatis, caule aculeato bulbifero *Hort. cliff.* 459. *aculeata.*
Dioscorea ind. orient. folio tamni longiore, floribus spicatis, spicis plurimis ex uno pedunculo exeuntibus, scapo eorum medio geniculato. *Amm. herb.* 257.
Kattu-kalengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 71. *t.* 37.
Cara. *Francisc. gart. t.* 25, *f.* 8. ♀
Habitat in Malabaria.

4. DIOSCOREA foliis cordatis, caule alato bulbifero. *Fl. zeyl.* 360. * *alata.*
Volubilis rubra, caule membranulis extantibus alato, folio cordato nervoso. *Sloan. jam.* 46. *hist.* 1. *p.* 139.
Katsiil-kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 71. *t.* 38. *Raj. suppl.* 134.
Habitat in Indiis.

5. DIOSCOREA foliis cordatis, caule lævi bulbifero. *Hort. cliff.* 459. *Fl. zeyl.* 359. * *bulbifera.*
Rhizophora zeylanica, scammonii folio singulari, radice rotunda. *Herm. par.* 217. *t.* 217.
Rhicophora indica, bryoniæ nigræ similis, ad foliorum ortum verrucosa. *Pluk. alm.* 321. *t.* 220. *f.* 6.
Katu-katsiil. *Rheed. mal.* 7. *p.* 69. *t.* 36.
Habitat in Indiis.

6. DIOSCOREA foliis cordatis alternis, caule lævi. *Hort. cliff.* 459. *t.* 28. *Fl. zeyl.* 358. *Roy. lugdb.* 527. *sativa.*
Dioscorea scandens, foliis tamni, fructu racemoso. *Plum. gen.* 9.
Volubilis nigra, folio cordato nervoso. *Sloan. jam.* 46. *hist.* 1. *p.* 140.
Mu-kelengu. *Rheed. mal.* 8. *p.* 97. *t.* 51.
Habitat in Indiis. ♃

7. DIOSCOREA foliis cordatis alternis oppositisque, caule lævi. *villosa.*
Dioscorea foliis cordatis acuminatis: nervis lateralibus ad medium folii terminatis. *Grov. virg.* 121.
Bryoniæ similis floridana, muscosis floribus quernis, foliis subtus lanugine villosis: medio nervo in spinulam abeunte. *Pluk. alm.* 46. *t.* 375. *f.* 5.
Habitat in Virginia, Florida.

8. DIOSCOREA foliis oppositis ovatis acuminatis. *Fl. zeyl.* 361. * *oppositifolia.*

Inhame maderasp. foliis binis pulchre venosis. *Pet. gaz.* 50. *t.* 31. *f.* 6.
Habitat in India. ♃

OCTANDRIA.

986

POPULUS.

alba. 1. POPULUS foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 820. *Roy. lugdb.* 82. *Hall. helv.* 156. *Gmel. sib.* 1. *p.* 151. *Dalib. paris.* 302.
Populus alba, majoribus foliis. *Bauh. pin.* 429.
Populus alba. *Dod. pempt.* 835.
Habitat in Europa *temperatiori.* ♄

tremula. 2. POPULUS foliis subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 819. *Roy. lugdb.* 82. *Hall. helv.* 156. *Gmel. sib.* 1. *p.* 151. *Dalib. paris.* 301.
Populus tremula. *Bauh. pin.* 429.
Populus lybica. *Dod. pempt.* 836.
Habitat in Europæ *frigidioribus.* ♄
Folia *involuta basi interne glandula duplici.* ♄

nigra. 3. POPULUS foliis deltoidibus acuminatis serratis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 821. *Mat. med.* 462. *Roy. lugdb.* 82. *Gron. virg.* 194. *Hall. helv.* 156. *Gmel. sib.* 1. *p.* 151. *Dalib. paris.* 301.
Populus nigra. *Bauh. pin.* 429. *Dod. pempt.* 836.
Habitat in Europa *temperatiore.* ♄
Folia *involuta absque glandulis ad basin, hinc diversa a praecedenti.*

balsamifera. 4. POPULUS foliis subcordatis oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 460. *Roy. lugdb.* 82.
Populus foliis cordatis crenatis basi nudis, petiolis teretibus. *Wach. ultr.* 294.
Populus nigra, folio maximo, gemmis balsamum odoratissimum fundentibus. *Catesb. car.* 1. *p.* 34. *t.* 34.
Populus foliis ovatis acutis serratis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 152. *t.* 33.
Habitat in America *septentrionali.* ♄

heterophylla. 5. POPULUS foliis cordatis subrotundisque: primoribus villosis.

Po-

Populus foliis cordatis obsolete serratis: infimis serraturis glandulosis, petiolis lateraliter utrinque planis. *Wach. ultr.* 294?
Populus magna, foliis amplis: aliis cordiformibus; aliis subrotundis: primoribus tomentosis. *Gron. virg.* 194.
Habitat in Virginia. ♄

RHODIOLA.

987

1. RHODIOLA. *Fl. lapp.* 378. *Fl. suec.* 831. *Mat. med.* 477. *Hort. cliff.* 470. *Roy. lugdb.* 457. *Rosea.*
Rhodia radix. *Bauh. pin.* 286. *Clus. hist.* 2. *p.* 65. *Raj. hist.* 690.
Telephium luteum minus, radice rosam redolente. *Moris. hist.* 3. *p.* 468. *s.* 12. *t.* 10. *f.* 8.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Britanniæ. ♃

ENNEANDRIA.

988

MERCURIALIS.

1. MERCURIALIS caule simplicissimo, foliis scabris. *Hort. cliff.* 461. *Fl. suec.* 823. *Roy. lugdb.* 203. *Dalib. paris.* 302. *perennis.*
♀ Mercurialis montana testiculata. *Bauh. pin.* 122.
CynoCrambe mas. *Cam. epit.* 999.
♂ Mercurialis montana spicata. *Bauh. pin.* 122.
Cynocrambe femina. *Cam. epit.* 999.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃

2. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris. *Hort. cliff.* 461. *Hort. ups.* 298. *Mat. med.* 464. *Roy. lugdb.* 263. *Dalib. paris.* 302. *annua.*
Mercurialis testiculata s. mas. *Bauh. pin.* 121. ♀
Mercurialis mas. *Dod. pempt.* 658. ♀
♂ Mercurialis spicata s. femina. *Dod. pempt.* 658.
Habitat in Europæ *temperatæ umbrosis.* ☉

3. MERCURIALIS caule subfruticoso, foliis tomentosis. *Hort. ups.* 461. *Roy. lugdb.* 203. *Sauv. monsp.* 128. *tomentosa*
Phyllon testiculatum. *Bauh. pin.* 122. ♀
Phyllum marificum. *Clus. hist.* 2. *p.* 48. ♀
♂ Phyllon spicatum. *Bauh. pin.* 122.

Phyl-

Phyllon feminificum. *Clus. hist.* 2. *p.* 48.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ♄

procumbens. 4. MERCURIALIS androgyna. *Virid. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 203.
Mercurialis procumbens dicoccos africana, foliis violæ tricoloris. *Herm. app.* 10.
Ricinocarpos afra. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 254.
Habitat in Africa.

959

HYDROCHARIS.

Morsus ranæ. 1. HYDROCHARIS. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 822. *Roy. lugdb.* 10. *Hall. helv.* 301. *Dalib. paris.* 303.
Nymphæa alba minima. *Bauh. pin.* 193.
Ranæ morsus. *Dod. pempt.* 583. *f.* 2. ♂; 1. ♀
β. Morsus ranæ flore pleno odoratissimo. *Raj. cent.* 101. ♂
γ. Nymphæa alba minor. *Bauh. pin.* 193.
Habitat in Europæ *fossis limosis.* ☉ ♃
Gemmifera s. bulbifera est.

990

DECANDRIA.

CARICA.

Papaya. 1. CARICA foliorum lobis sinuatis. *Hort. cliff.* 461. *Fl. zeyl.* 365. *Roy. lugdb.* 225.
Arbor platani folio, fructu peponis magnitudine eduli. *Bauh. pin.* 131.
Ficus arbor utriusque indiæ, platani foliis, monopetecheS. *Pluk. alm.* 145. *t.* 278. *f.* 1.
Papaya-maram. *Rheed. mal.* 1. *p.* 23. *t.* 15. *f.* 1. ♀
♂ Ambapaya. *Rheed. mal.* 1. *p.* 2? *t.* 15. *f.* 2.
Papaya. *Ehret. t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Indiis. ♄

Posoposa. 2. CARICA foliorum lobis integris. *Hort. cliff.* 462. *Roy. lugdb.* 225.
Papaya ramosa, fructu pyriformi. *Few. peruv.* 2. *p.* 52. *t.* 39. *f.* 1.
Ficus arbor papaje sylvestris nomine missa. *Pluk. alm.* 146. *t.* 278. *f.* 2?
Platani folio arbor Posoposo philippensis. *Pet. gaz.* 68. *t.* 43. *f.* 2?
Habitat Surinami. ♄

KIG-

KIGGELARIA.

1. KIGGELARIA. *Hort. cliff.* 462. *t.* 29. * *Roy. lugdb.* 478. *africana.*
Laurus non odorata, fructu globoso, africana. *Sterb citr.* 246. *t.* 12. *f.* *B. C. D.*
Evonymo affinis æthiopica sempervirens, fructu globoso scabro, foliis salicis rigidis serratis. *Herm. lugdb.* 139. *Plnk. alm.* 139. *t.* 176. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄

CORIARIA.

1. CORIARIA foliis ovato-oblongis. *Hort. upf.* 299. *Sauv. monsp.* 151. *myrtifolia.*
Coriaria. *Hort. cliff.* 462. *Roy. lugdb.* 222.
Rhus myrtifolia monspeliaca. *Bauh. pin.* 414. *Angl. hortul.* 64. *t.* 20. *f.* 1.
Rhus plinii myrtifolia monspeliensium. *Lob. ic.* 2. *p.* 98.
Habitat Monspelii ♄

2. CORIARIA foliis cordato-ovatis sessilibus. *ruscifolia.*
Coriaria ruscifolia, vulgo Deu. *Few. peruv.* 3. *p.* 17. *t.* 12.
Habitat in Peru. ♄

DATISCA.

1. DATISCA caule lævi. *Cannabina.*
Cannabis foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 457. *Roy. lugdb.* 221.
Cannabis lutea fertilis. *Alp. exot.* 300. *t.* 298. *Moris. hist.* 3. *p.* 432. *f.* 8. *t.* 25. *f.* 4.
Luteola herba sterilis. *Bauh. pin.* 100.
Cannabis lutea cretica. *Alp. exot.* 296. *t.* 295.
Cannabis lutea sterilis. *Alp. exot.* 301. *t.* 300.
Luteola herba foliis cannabinis. *Bauh. pin.* 100.
Habitat in Creta. ♃

2. DATISCA caule hirsuto. *hirta.*
Habitat in Philadelphia. *Kalm.*
Hæc species major; Caulis *exstantibus pilis undique hirtus.* Folia *pinnata, præcedentis quodammodo similia, at* Foliola *majora, magis alterna & magis basi decurrentia ac confluentia.*

PO-

1864

POLYANDRIA.

CLIFFORTIA.

Ilicifolia. 1. CLIFFORTIA foliis subcordatis dentatis.
Cliffortia foliis dentatis. *Hort. cliff.* 463. *t.* 30. *Roy. lugdb.* 252.
Arbuscula afra, folio acuto ilicis caulem amplexo rigido. *Dill. elth.* 36. *t.* 31. *f.* 35.
Habitat in Æthiopia. ♄

ruscifolia. 2. CLIFFORTIA foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 463. *t.* 31. *Roy. lugdb.* 252.
Frutex æthiopicus conifer, fructu parvo sparsim intra folia rusci, seminibus cylindraceis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 297. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄

polygonifolia. 3. CLIFFORTIA foliis linearibus pilosis. *Hort. cliff.* 501. *t.* 32
Habitat in Æthiopia. ♄

trifoliata. 4. CLIFFORTIA foliis ternatis: intermedio tridentato. *Roy. lugdb.* 253.
Myrica foliis ternatis: intermediis cuneiformibus tridentatis. *Hort. cliff.* 456.
Thymelææ? affinis æthiopica, foliis tridentatis & ex omni parte hirsutie pubescentibus. *Pluk. alm.* 367. *t.* 319. *f.* 4.
Arbuscula afra, foliolis trifoliatis sine pedunculo ad caulem natis, semine papposo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 262.
Habitat in Æthiopia. ♄

MONADELPHIA.

JUNIPERUS.

Oxycedrus. 1. JUNIPERUS foliis quaternis patentibus subulatis mucronatis. *Sauv. act. monsp.* 1743. *p.* 52.
Juniperus foliis quaternis patentibus subulatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 90.
Juniperus foliis ternis patentibus subulatis pungentibus trinerviis. *Sauv. monsp.* 169.
Juniperus major, bacca rufescente. *Bauh. pin.* 489.
Oxycedrus. *Clus. hist.* 1. *p.* 39.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♄

2. JU-

2. JUNIPERUS foliis quadrifariam imbricatis acutis *thurifera.*
Roy. lugdb. 90
Cedrus hispanica procerior, fructu maximo nigro *Tournef. inst.* 588.
Habitat in Hispania. ♄

3. JUNIPERUS foliis undique imbricatis ovatis obtusis. *Roy. lugdb.* 90. *Mat. med.* 466. *Sauv. monsp.* 169. *Gmel. sib.* 1. *p.* 182. *lycia.*
Cedrus, folio cupressi, media, majoribus baccis. *Baub. pin.* 488.
Cedrus phœnicea altera plinii & theophrasti. *Lob. ic.* 221.
Habitat in Gallia, Sibiria. ♄

4. JUNIPERUS foliis omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ovatis, senioribus acutis. *Roy. lugdb.* 90. *barbadensis.*
Juniperus barbadensis, cupressi foliis, ramulis quadratis. *Pluk. alm.* 201. *t.* 197. *f.* 4.
Juniperus bermudiana. *Hort. angl.* 42. *t.* 1. *f.* 1. *ex figura.*
Habitat in America. ♄

5. JUNIPERUS foliis inferioribus ternis: superioribus binis decurrentibus subulatis patulis acutis. *Roy. lugdb.* 90. *bermudiana.*
Juniperus bermudiana. *Herm. lugdb.* 345. *t.* 347.
Habitat in America. ♄

6. JUNIPERUS foliis oppositis erectis decurrentibus: oppositionibus pyxidatis. *Sabina.*
Juniperus foliis interne adnatis: oppositionibus concatenatis. *Hort. cliff.* 464. *Hort. upf.* 299. *Mat. med.* 467. *Roy. lugdb.* 90. *Gmel. sib.* 1. *p.* 183.
Sabina folio cupressi. *Baub. pin* 487.
Sabina *Dod. pempt.* 854.
β. Sabina folio tamarisci dioscoridis. *Baub. pin.* 487.
Habitat in Italia, Sibiria, Olympo, Ararat, Lusitania. ♄

7. JUNIPERUS foliis ternis basi adnatis: junioribus imbricatis, senioribus patulis. *Hort. cliff.* 464.* *Roy. lugdb.* 90. *Gron. virg.* 194. *virginiana.*
Juniperus major americana. *Raj. hist.* 1413. 1414.
Juniperus maxima, cupressi folio minimo, cortice exteriore in tenues philyras spirales ductili. *Sloan. jam.* 128. *hist.* 2. *p.* 2. *t.* 157. *f.* 3. *Raj. dendr.* 12.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄

8. JU-

communis. 8. JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis.
Juniperus foliis patentibus. *Hort. cliff.* 465. *Fl. suec.* 824. *Mat. med.* 465. *Roy. lugdb.* 89. *Hall. helv.* 146. *Gmel. sib.* 1. *p.* 182. *Dalib. paris.* 303. binerviis. *Sauv. monsp.* 169.
Juniperus vulgaris fruticosa. *Bauh. pin.* 488.
β. Juniperus vulgaris arbor, *Bauh. pin.* 488.
γ. Juniperus minor montana, folio latiore, fructu longiore. *Bauh. pin.* 489.
Habitat in Europæ *septentrionalis sylvis.* ♄

phœnicea. 9. JUNIPERUS foliis ternis obliteratis imbricatis obtusis.
Cedrus, foliis cupressi, major, fructu flavescente *Bauh. pin.* 487.
Juniperus major. *Clus. hist.* 1. *p.* 38.
Habitat in Europa *australi*, Monspelii. ♄

TAXUS.

baccata. 1. TAXUS foliis approximatis.
Taxus *Hort. cliff.* 464. *Fl. suec.* 825. *Roy. lugdb.* 87. *Hall. helv.* 146. *Dalib. paris.* 303.
Taxus. *Bauh. pin.* 505. *Cam. epit.* 840. *Dod pempt.* 859.
Habitat in Europa, Canada. ♄

nucifera. 2. TAXUS foliis distantibus. †
Taxus nucifera. *Kæmpf. amœn.* 814. *t.* 815.
Habitat in Japonia. ♄

EPHEDRA.

distachya. 1. EPHEDRA pedunculis oppositis: amentis geminis *Hort. cliff.* 465.
Polygonum bacciferum maritimum minus. *Bauh. pin.* 15.
Tragum. *Cam. hort.* 171. *t.* 46.
Habitat in G. Narbonensis, Hispaniæ *saxosis collibus marinis.* ♄

monostachya 2. EPHEDRA pedunculis pluribus: amentis solitariis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 171. *t.* 38. *f.* 1.
Ephedra minima, flagellis brevioribus & tenuioribus. *Amm. ruth.* 254. *t.* 26.
Ephedera monospermos. *Amm. ruth.* 255.
Habitat in Sibiriæ *montibus apricis, sterilissimis.* ♄

SYN-

SYNGENESIA.

RUSCUS.

1. RUSCUS foliis supra floriferis nudis. *Hort. cliff.* 463. *Hort. upf.* 300. *Mat. med.* 768. *Dalib. parif.* 304. *Roy. lugdb.* 227. **aculeatus.**
Ruscus myrtifolius aculeatus. *Tournef. inft.* 79.
Ruscus. *Baub. pin.* 470.
Ruscum. *Dod. pempt.* 474.
Habitat in Galliæ, Italiæ *nemorofis afperis.* ♄

2. RUSCUS foliis subtus floriferis nudis. *Hort. cliff.* 465. *Hort. upf.* 300. *Roy. lugdb.* 227. **Hypophyllum.**
Laurus alexandrina, fructu folio insidente. *Baub. pin.* 305.
Laurus alexandrina, Chamædaphne. *Col. ecphr.* 1. *p.* 164. *t.* 165. *f.* 1.
β. Ruscus latifolius, fructu ex medio foliorum extra pendente. *Dill. elth.* 333. *t.* 251. *f.* 303.
Habitat in Italia *ad latera collium.* ♃

3. RUSCUS foliis subtus floriferis sub foliolo. *Hort. cliff.* 466. *Hort. upf.* 300. *Mat. med.* 469. *Roy. lugdb.* 227. **Hypoglossum**
Laurus alexandrina, fructu pediculo insidente. *Baub. pin.* 304.
Hypoglossum dioscoridis; Laurotaxa plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 166. *t.* 165. *f.* 2.
Habitat in Hungariæ, Liguriæ, Italiæ *montibus umbrofis.* ♃

4. RUSCUS foliis margine floriferis. *Hort. cliff.* 464. **Androgynus**
Ruscus latifolius e foliorum sinu florifer & baccifer. *Dill. elth.* 332. *t.* 250. *f.* 332.
Habitat in Canariis. ♄

5. RUSCUS racemo terminali hermaphroditico. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 227. **racemosus.**
Laurus alexandrina ramosa, fructu e summitate caulium prodeunte. *Herm. lugdb.* 360. 379. *t.* 681.
Laurus alexandrina, fructu longis pediculis caulibus allegato. *Morif. blef.* 279.
Habitat - - - -
Calyx & Corolla *coalita in unum corpus carnofum, conniventia.*

GYNANDRIA.

CLUTIA.

alaternoides 1. CLUTIA foliis sessilibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 203.
Croton foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 444. β
Chamælea foliis oblongis. *Burm. afr.* 116. *t.* 43. *f.* 1.
Chamælea foliis latis oblongis, floribus ex alis in spicam erectis. *Burm. afric.* 118. *t.* 43. *f.* 3. δ.
Alaternoides africana, telephii legitimi imperati folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 3. *t.* 9.
Habitat in Æthiopia. ♄

pulchella. 2. CLUTIA foliis ovatis integerrimis, floribus lateralibus.
Clutia foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 500. 431. *Roy. lugdb.* 202.
Frutex æthiopicus, portulacæ folio, flore ex albo virescente. *Comm. hort.* 1. *p.* 177. *t.* 91.
Habitat in Æthiopia. ♄

retusa. 3. CLUTIA foliis ovalibus retusis, floribus racemosis axillaribus. *Fl. zeyl.* 967.
Corni s. Sorbi species. *Bont. jav.* 103.
Scherunam-cottam. *Rheed. mal.* 2. *p.* 23. *t.* 18. *male.* *Raj. hist.* 1623.
Habitat in India. ♄

Eluteria. 4. CLUTIA foliis cordato-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 366. *Mat. med.* 470.
Eluteria. *Hort. cliff.* 486.
Ricinus dulcis arborescens americanus, populnea fronde argentea. *Pluk. alm.* 321. *t.* 220. *f.* 5. *Seb. thes.* 1. *p.* 56. *t.* 35. *f.* 3.
Habitat in Indiis. ♄

Cascarilla. 5. CLUTIA foliis lanceolatis acutis integerrimis petiolatis. †
Ricinoides æleagni folio. *Catesb. car.* 2. *p.* 46. *t.* 46.
Habitat in Carolina. ♄

Clas-

Claſſis XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

1000

MUSA.

1. MUSA ſpadice nutante. *paradiſiaca.*
Muſa racemo ſimpliciſſimo. *Hort. cliff.* 467. *Hort. upſ.* 301. *Fl. zeyl.* 368. *Roy. lugdb.* 10.
Muſa cliffortiana. *Linn. muſ.* 1 *t.* 1.
Muſa. *Cluſ. exot.* 229. *Sterb. citr. t.* 4.
Ficus indica, fructu racemoſo, folio oblongo. *Bauh. pin.* 508.
Palma humilis, longis latisque foliis. *Bauh. pin.* 107.
Habitat in India. ♃

2. MUSA ſpadice erecto. *Bihai.*
Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis variegatis. *Plum. gen.* 50.
Bihai. *Ovid. l.* 8. *c.* 9.
β. Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis coccineis. *Plum. gen.* 50
γ. Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis ſubnigris. *Plum. gen.* 50.
Habitat in America *calidiore.*

1001

OPHIOXYLON.

1. OPHIOXYLON. *Fl. zeyl. p.* 239, *ſerpentinum*
Ophioxylon foliis quaternis. *Fl. zeyl.* 398. * *Mat. med.* 474.
Liguſtrum foliis ad ſingula genicula ternis. *Burm. zeyl.* 141. *t.* 64.
Clematis indica, perſicæ foliis, fructu periclymeni. *Bauh. pin.* 304.
Habitat in Zeylona. ♄

1002

CELTIS.

1. CELTIS foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 207. *Dalib. pariſ.* 304. *auſtralis.*
Lotus fructu ceraſi. *Bauh. pin.* 447.
Lotus ſ. Celtis. *Cam. epit.* 155.

Lotus arbor. *Lob. ic.* 186.
Habitat in Europa *australi* & Africa *citeriore.* ♄

orientalis. 2. CELTIS foliis oblique cordatis serratis: subtus villosis. *Fl. zeyl.* 369. *
Ulmus fructu baccato. *Hort. cliff.* 83.
Salvifolia arbor orientalis, foliis tenuissime crenatis. *Pluk. alm.* 329. *t.* 221. *f.* 4.
Mallam-toddali. *Rheed. mal.* 4. *p.* 83. *t.* 40.
Habitat in Indiis. ♄

occidentalis. 3. CELTIS foliis oblique ovatis serratis acuminatis.
Celtis procera, foliis ovato-lanceolatis serratis, fructu pullo. *Gron. virg.* 195.
Lotus arbor virginiana, fructu rubro. *Raj. hist.* 1917.
Habitat in Virginia. ♄
Folia *tenera, ovato-lanceolata, parum pubescentia; adulta lato-ovata, acuminata, acumine & basi integerrima, ceterum serrata, nuda, nervoso-venosa, latere postico duplo minore. Maxime affinis primæ.*

1162

VERATRUM.

album. 1. VERATRUM racemo supradecomposito, corollis erectis.
Veratrum caule ramoso. *Mat. med.* 471.
Veratrum pedunculis corolla erecta patente brevioribus. *Gmel. sib.* 1. *p.* 75.
Helleborus albus, flore subviridi. *Bauh. pin.* 186.
Elleborus albus, exalbido flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 274.
Habitat in Russiæ, Sibiriæ, Austriæ, Helvetiæ, Italiæ, Græciæ *montosis.* ♃

nigrum. 2. VERATRUM racemo composito, corollis patentissimis.
Veratrum pedunculis corolla patentissima longioribus. *Gmel. sib.* 1. *p.* 76.
Helleborus albus, flore atro rubente. *Bauh. pin.* 186. *Moris. hist.* 3. *p.* 485. *s.* 12. *t.* 4. *f.* 1.
Habitat in Hungariæ, Sibiriæ *apricis siccis.* ♃
Præcedenti maxime affinis; diversa loco, colore, pedunculis villosis, corolla patente nec erecta, racemo composito, nec subdiviso in paniculam.

luteum. 3. VERATRUM racemo simplicissimo, foliis sessilibus.
Veratrum caule simplicissimo. *Gron. virg.* 195. *Gen. nov. p.* 16. *f.* 2.

Reseda

Reſeda foliis lanceolatis, caule ſimpliciſſimo. *Gron. virg.* 59.
Habitat in Virginia, Canada.
Radix *bulboſa.* Folia *radicalia plura, lato-lanceolata, nervoſa, firma, glabra.* Caulis *pedalis, ſimpliciſſimus.* Folia *caulina nonnulla, inæqualiter poſita, anguſta, lanceolata, ſeſſilia, nec ut in reliquis vaginantia, parva.* Racemus *terminalis, ſimpliciſſimus, primum ovatus, demum longitudine caulis, denſus, floſculis parvis, flavis.*

ANDROPOGON. 1004

1. ANDROPOGON ſpica ſolitaria, floribus inferioribus muticis. *contortum.*
Ægilops maderaſpatana, glumis piloſis ariſtatis. *P. Scheuch. gram.* 92.
Gramen ſecalinum indicum, ſpica gracili tomentoſa: longioribus ariſtis ad ſe invicem intortis. *Pluk. alm.* 173. *t.* 191. *f.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 180. *ſ.* 8. *t.* 4. *f. ult.*
Habitat in India.

2. ANDROPOGON ſpica oblonga, floribus lanatis remotis divaricitis: ariſta flexuoſa nuda. *divaricatum*
Lagurus humilior, panicula conica laxa nutante culmum terminante. *Gron. virg.* 135.
Habitat in Virginia.

3. ANDROPOGON panicula nutante, ariſtis tortuoſis lævibus, glumis calycinis hirſutis. *nutans.*
Andropogon folio ſuperiore ſpathaceo, pedunculis lateralibus oppoſitis unifloris: ariſtis flexuoſis. *Gron. virg.* 133.
Gramen avenaceum, panicula minus ſparſa, glumis alba ſericea lanugine obductis. *Sloan. jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 43. *t.* 14. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Jamaica.

4. ANDROPOGON panicula laxa, ariſtis tortuoſis. *alopecuroides*
Andropogon culmo paniculato. *Gron. virg.* 133.
Gramen Dactylon alopecuroidis facie, panicula longiſſima e ſpicis plurimis tomentoſis conſtante. *Sloan. jam.* 3. *hiſt.* 1. *p.* 113. *t.* 14. *t.* 70. *f.* 1.
Habitat in America *ſeptentrionaliore.*

distachyon. 5. ANDROPOGON spicis binis terminalibus, culmo indiviso.
Habitat in Helvetia. *Burser.*
Culmi *plus quam pedales.* Folia *plana.* Rami *nulli.* Spicæ *duæ, æquales, oblongæ, erectiusculæ, culmum terminantes*: singulæ *ex flosculis viginti pluribus.* Pedicelli *arcti, brevissimi, planiusculi, basi pilosi, superne latiores.* Flores *solitarii.* Calyces *uniflori: gluma exterior flore fere longior latiorque apice bifido*: arista *longa, articulata, patente.* Gluma *calycina interior minima.*

Schœnanthus. 6. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis ovatis. *Fl. zeyl.* 465. (sub Laguro) *Mat. med.* 31.
Juncus odoratus aromaticus. *Bauh. pin.* 11. *theatr.* 163.
Gramen ad junceum accedens aromaticum majus syriacum. *Moris. hist.* 3. *p.* 229. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 25.
Gramen Dactylon aromaticum, multiplici panicula, spicis brevibus tomento candicantibus ex eodem pediculo binis, *Pluk. alm.* 175. *t.* 190. *f.* 1.
Habitat in India, Arabia.

virginicum. 7. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis, pedunculis medio villosis, spicis lana brevioribus. *Roy. lugdb.* 53 * *Gron. virg.* 132.
Habitat in America.

bicorne. 8. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis, flosculis basi lanatis folio spataceo obvolutis.
Lagurus spicis oblongis pedunculatis e singula ala pluribus. *Hort. cliff.* 25. *Gron. virg.* 135.
Gramen Dactylon bicorne tomentosum maximum, spicis numerosis. *Sloan. hist.* 1. *p.* 42.
Habitat in Brasilia, Jamaica.

hirtum. 9. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Roy. lugdb.* 53. *Gron. virg.* 133.
Festuca junceo folio, spica gemina. *Bauh pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 145.
Gramen Dactylon spica gemina. *T. Scheuch. gram.* 95.
Gramen Dactylon siculum, multiplici panicula, spicis ab eoden exortu geminis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 92. *f.* 1.
Habitat in Lusitania, Sicilia, Smyrnæ.

Nardus. 10 ANDROPOGON paniculæ ramis supradecompositis proliferis. *Fl. zeyl.* 45.* (sub Laguro) *Mat. med.* 32.
Calamus odoratus matthioli. *Bauh. pin.* 17. *theatr.* 263.
Habitat in India.

11.

21. ANDROPOGON spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus: aristato muticoque, pedicellis lanatis. *Ischaemum.*

Ischœmum panicula digitata, spiculis oppositis disjunctisve, florum serie duplici, culmo tereti. *Guett. stamp.* 187. *Dalib. paris.* 288.

Gramen dactylon spicis villosis. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 116. *Scheuch. gram.* 94.

Gramen Dactylon spicis aristatis geniculatis. *Barr. ic.* 753. *f.* 2

Habitat in Europa *australioris aridis.*

Flosculi *in singula spica dente gemini: altero aristato, altero mutico masculo.*

22. ANDROPOGON spicis digitatis plurimis erectiusculis articulatis lævibus: flosculis utrinque aristatis. *fasciculatum.*

Gramen Dactylon indicum, spicis villosis subrubescentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 185. *s.* 8. *t.* 3. *f.* 15.

Gramen Dactylon elatius, spicis plurimis tomentosis. *Sloan. jam.* 33. *hist.* 1. *p.* 111. *t.* 65. *f.* 2?

Habitat in Indiis

Spicæ *in meis speciminibus glabræ sunt.*

1005

HOLCUS.

1. HOLCUS glumis villosis, seminibus aristatis. *Hort. ups.* 301. *Sorghum.*

Holcus glumis glabris. *Hort. cliff.* 468.

Milium arundinaceum, subrotundo semine, Sorgho nominatum. *Bauh. pin.* 26. *Moris. hist.* 3. *p.* 196. *s.* 8. *t.* 5. *f.* 7.

Sorghi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 447.

Habitat in India. ☉

Arista inferne fusca, superne lævis albida.

2. HOLCUS glumis glabris, seminibus muticis. *saccharatus.*

Milium indicum, arundinaceo caule, granis flavescentibus. *Herm. lugdb.* 425. *

Milium indicum sacchariferum altissimum, semine ferrugineo. *Breyn. prodr.* 2.

Frumentum indicum quod Milium indicum vocant. *Bauh. theatr.* 483.

Habitat in India. ♂

Altitudo humana. Folia *facie Sacchari linea longitudinali alba.* Radices *ex infimis caulis geniculis descendunt in terram.* Flores *masculi vix se aperiunt.*

3. HOLCUS glumis glabris, floribus hermaphroditis muticis, femineo aristato. *halepensis.*

Gramen arundinaceum halepense, tragopoginis folio, panicula miliacea. *Pluk. alm.* 176. *t.* 32. *f.* 1.
Gramen paniculatum arundinaceum syriacum Hollianum dictum. *Moris. hist.* 3. *p.* 201.
Habitat in Syria, Mauritania. ♃
Singulo flori femineo adstant flores duo masculi pedicellati.

lanatus. 4. HOLCUS glumis bifloris villosis: hermaphrodito mutico, masculo arista recurva.
Aira foliis pubescentibus, panicula contracta: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista uncinata, calyce breviore. *Fl. suec.* 67. *It. œl.* 122.
Aira flosculo masculo aristato, femineo mutico. *Hort. cliff.* 27. *Roy. lugdb.* 66.
Gramen pratense paniculatum molle. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 3. *theatr.* 27. *Scheuch. gram.* 234.
Gramen lanatum. *Dalech. hist.* 425.
Habitat in Europæ *pascuis arenosis.* ♃

odoratus. 5. HOLCUS glumis trifloris muticis glabris: hermaphrodito diandro.
Hierocloe. *Gmel. sib.* 1. *p.* 101.
Aira foliis planis, floribus trifloris aristatis: flosculo intermedio mutico diandro. *Fl. suec.* 70.
Poa spiculis bifloris cordatis. *Fl. lapp.* 53.
Gramen paniculatum odoratum. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 7. *Scheuch. gram.* 236.
Gramen mariæ borussorum. *Loes. pruss.* 111. *t.* 26.
Habitat in Europæ *frigidioris pascuis humentibus.* ♃
Flosculi *duo laterales masculi triandri*: *intermedius s. tertius hermaphroditus diandrus.*

laxus. 6. HOLCUS glumis glabris bifloris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.
Aira calycibus trivalvibus trifloris. *Gron. virg.* 136.
Habitat in Virginia, Canada.
Habitus *Airæ cæruleæ.* Culmi *bipedales, angusti, subnutantes.* Folia *plura, lævia, margine scabra, ore piloso.* Panicula *filiformis, parum admodum ramosa, subnutans, debilis*; pedunculi *sæpius biflori.* Fosculo *masculo ovato, crasso.*

striatus. 7. HOLCUS glumis striatis bifloris muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.
Aira panicula oblonga, floribus muticis: hermaphrodito masculoque, calycibus diphyllis. *Gron. virg.* 135.
Habi-

Habitat in Virginiæ *paludibus.*

Folia *plana, longa, vaginis crassiusculis striatis.* Panicula *attenuata: Pedunculis brevissimis, confertis, ramosis.* Glumæ *oblongæ, striatæ, acuminatæ.* Calyx *monophyllus, minimus.*

ISCHÆMUM. 1006

1. ISCHÆMUM seminibus muticis. *muticum.*
Tagadi. *Rheed. mal.* 12. *p.* 91. *t.* 49.
Habitat in India. ♃
Spica *bipartita, imbricata: pedunculis alternis, simplicibus, bifloris, angulatis, culmo adpressis.* Flos alter *singulum pedunculum terminat Hermaphroditus ex Calyce biglumi unifloro; alter vero s. inferior* Flos *androgynus, basi exteriori unicuique pedunculo sessilis insertus, ex Calyce bivalvi, duriusculo, longitudine flosculorum, continens flosculos duos: alterum Masculum, alterum Femineum.* Pistillorum *stigmata crassa, barbata.* Semina *mutica.* Pedunculus *spicæ foliis vestitus.*

2. ISCHÆMUM seminibus aristatis. *aristatum.*
Habitat in China. *Osbeck.*
Structura *spicæ & florum omnino eadem cum præcedente, at* Culmus *altior,* Spica *longior &* Pedunculus *spicæ nudus.* Semina *arista interta flosculis longiore armata.*

CENCHRUS. 1007

1. CENCHRUS panicula spicata, glumis muricatis setis ciliaribus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 188. *Dalib. paris.* 305. *Sauv. monsp.* 40. *racemosus.*
Gramen caninum maritimum, spica echinata. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 76.
Gramen caninum maritimum asperum. *Bauh. prodr.* 2. *t.* 2.
Gramen caninum maritimum spicatum, echinatis glumis. *Barr. ic.* 718.
Habitat in Europæ *australioris maritimis.*

2. CENCHRUS spica ovata simplici. *Roy. lugdb.* 71. *Sauv. monsp.* 40. *capitatus.*
Gramen spica subrotunda echinata. *Bauh. pin.* 7. *Scheuch. gram.* 74.

Gramen montanum echinatum tribuloides capitatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 340. *t.* 338. *f.* 1.
Gramen minimum, ſpica globoſa echinata. *Barr. rar.* 1170. *t.* 28. *f.* 1. & *t.* 862. *f.* 2.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia

echinatus. 3. CENCHRUS ſpica oblonga conglomerata. *Roy. lugdb.* 72.
Panicaſtrella americana major annua, ſpica laxa purpuraſcente. *Mich. gen.* 36.
Gramen locuſtis tumidioribus echinatis. *Scheuch. gram.* 77.
Gramen americanum, ſpica echinata, majoribus locuſtis. *Pluk. alm.* 177. *t.* 92. *f.* 3.
Gramen echinatum maximum, ſpica rubra ſ. alba. *Sloan. jam.* 30. *hiſt.* 1. *p.* 108. *Raj. ſuppl.* 602.
Gramen americanum, ſpica echinata, majoribus glumis. T. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 195.
Habitat in Jamaica, Curaſſao. ☉

tribuloides. 4. CENCHRUS glumis femineis globoſis muricato-ſpinoſis hirſutis.
Cenchrus capitulis ſpinoſis tomentoſis. *Gron. virg.* 122.
Panicaſtrella americana minor annua, ſpica anguſta denſa albicante. *Mich. gen.* 37.
Gramen maritimum echinatum procumbens, culmo longiori, ſpicis ſtrigoſioribus. *Sloan. jam.* 30. *hiſt.* 1. *p.* 108. *t.* 65. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 602.
Gramen tribuloides ſpicatum maximum virginianum. *Pluk. alm.* 177.
Gramen echinatum ſpicatum, locuſtis craſſioribus, tribuloides virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 195. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 4.
Habitat in Virginiæ *maritimis.* ☉

frutescens. 5. CENCHRUS capitulis lateralibus ſeſſilibus, foliis mucronatis, caule fruticoſo.
Arundo graminea aculeata. *Alp. exot.* 105. *t.* 104.
Gramen orientale ſpicatum fruticoſum ſpinoſum, ſpicis echinatis in capitulum congeſtis. *Tournef. cor.* 39.
Habitat in America. ♄

ÆGILOPS.

ovata. 1. ÆGILOPS ſpica ovata ariſtis breviore. *Hort. upſ.* 301. *Dalib. pariſ.* 304. *Sauv. monſp.* 40.

Ægi-

Ægilops. *Roy. lugdb.* 72. *Dod. pempt.* 73. *Cam. epit.* 928. *f.* 2.
Festuca altera, capitulis duris. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 151.
Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis, spica brevi. *Scheuch. gram.* 11.
Habitat in Europa *australi.* ♂

2. ÆGILOPS spica subulata scabra, flosculo ultimo tantum aristato. *caudata.*
Gramen creticum, spica gracili in duas aristas longissimas & asperas abeunte. *Tournef. cor.* 29.
Habitat in Creta.
Glumæ omnes, excepta ultima, bidentatæ sunt.

3. ÆGILOPS spica subulata aristis longiore. *squarrosa.*
Habitat in Oriente. *Tournefort.*

4. ÆGILOPS spica subulata scabra, aristis longitudine spicæ. *triuncialis.*
Festuca altera, capitulis duris, spica triunciali. *Bauh. pin.* 10.
Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis, spica longissima. *T. Scheuch. gram.* 12.
Habitat in Monspelii, Massiliæ, Smyrnæ *aridis.*

5. ÆGILOPS spica subulata mutica incurva. *incurva.*
Habitat in Oriente. *Tournefort.*

VALANTIA.

1. VALANTIA floribus masculis trifidis hermaphroditici germini insidentibus. *Hort. upsf.* 302. *Sauv. monsp.* 162. *muralis.*
α Valantia procumbens glabra. *Hort. cliff* 468. *Roy. lugdb.* 258.
Valantia annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridi-pallescentibus, fructu echinato. *Mich. gen.* 13. *t.* 7.
Rubeola echinata saxatilis. *Bauh. pin.* 334.
Cruciata muralis minima romana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 298. *t.* 297. *Moris. hist.* 3. *p.* 328. *f.* 9. *t.* 21. *f.* 2.
β. Valantia erecta hispida. *Hort. cliff.* 460. * *Roy. lugdb.* 258.
Habitat in G. Narbonensis, Italiæ *muris.* ⊙

2. VALANTIA floribus masculis trifidis hermaphroditici pedunculo insidentibus. *Hort. upsf.* 302. * *Dalib. parisf.* 305. *Sauv. monsp.* 162. *Aparine.*
Apa-

Aparine semine lævi. *Vaill. parif.* 18. *t.* 4. *f.* 3.
Habitat inter Germaniæ, Galliæ, Siciliæ *segetes.* ☉

articulata. 3. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedunculis nudis. *Hort. upf.* 303. *. *Dalib. parif.* 305.
Cruciata orientalis latifolia erecta glabra. *Tournef. cor.* 4.
Habitat in Ægypto, Syria. ☉

Cruciata. 4. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. *Hort. upf.* 303. *Sauv. monsp.* 163. *Dalib. parif.* 305.
Galium foliis quaternis, flosculis in alis confertis. *Hort. cliff.* 34. *Hall. helv.* 462.
Cruciata hirsuta. *Bauh. pin.* 335.
Cruciata. *Dod. pempt.* 257.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♃

1010

PARIETARIA.

officinalis. 1. PARIETARIA foliis lanceolato-ovatis alternis. *Hort. cliff.* 469. *Hort. upf.* 302. *Mat. med.* 472. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. parif.* 305. *Gort. gelr.* 554.
Parietaria officinarum & dioscoridis. *Bauh. pin.* 121.
Helxine. *Cam. epit.* 849.
Habitat in Europæ *temperatioris ruderatis.* ♃

lusitanica. 2. PARIETARIA foliis ovatis obtusis, caulibus filiformibus procumbentibus.
Parietaria lusitanica annua minima. *Tournef. inst.* 509. *Raj. suppl.* 129.
Parietaria ficula, alsines folio. *Bocc. sic.* 47. *t.* 24.
Habitat in Lusitania, Hispania. ☉

cretica. 3. PARIETARIA foliis subovatis, involucris fructiferis quinquefidis compressis: laciniis lateralibus majoribus.
Parietaria cretica minor, capsulis seminum alatis. *Tournef. cor.* 38.
Habitat in Creta.

zeylanica. 4. PARIETARIA foliis oppositis *Fl. zeyl.* 371. *
Habitat in Zeylona.

11

ATRIPLEX.

Halimus. 1. ATRIPLEX caule fruticoso, foliis deltoidibus integris. *Hort. cliff* 469. *Gron. virg.* 195. *Roy. lugdb.* 218.
Hali-

Halimus latifolius s. fruticosus, *Bauh. pin.* 120.
Halimus. *Clus. hist.* 1. *p.* 53.
Habitat in Hispaniæ, Lusitaniæ, Virginiæ *sepibus maritimis.* ♄

2. ATRIPLEX caule fruticoso, foliis obovatis. *Fl. suec.* 829. *Portulacoides.*
Atriplex caule fruticoso, foliis lanceolatis obtusis. *Roy. lugdb.* 218.
Halimus s. Portulaca marina. *Bauh. pin.* 120.
Portulaca marina. *Dod. pempt.* 771.
Habitat in Oceani: Europæ *septentrionalis littoribus.* ♄

3. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoidibus sinuatis undulatis alternis. *Hort. ups.* 303. * *tatarica.*
Habitat in Tataria. ☉

4. ATRIPLEX caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *Hort. cliff.* 469. *Hort. ups.* 303. *Mat. med.* 473. *Roy. lugdb.* 217. *hortensis.*
Atriplex hortensis alba s. pallide virens. *Bauh. pin.* 119.
Atriplex hortensis. *Dod. pempt.* 615.
β. Atriplex hortensis rubra. *Bauh. pin.* 119.
Habitat in Tataria. ☉

5. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoideo-lanceolatis obtuse-dentatis subtus farinaceis. *Hort. cliff.* 469. *Fl. suec.* 826. *Gron. virg.* 120. *Roy. lugdb.* 218. *laciniata.*
Atriplex maritima laciniata. *Bauh. pin.* 120.
Atriplex marina. *Dod. pempt.* 615.
Habitat ad Europæ & Virginiæ *septentrionalis littora marina.* ☉

6. ATRIPLEX caule herbaceo: valvulis femineis magnis deltoidibus sinuatis. *Fl. suec.* 361. *It. œl.* 88. *Dalib. paris.* 305. *hastata.*
Atriplex sylvestris, folio hastato s. deltoide. *Moris. bles.* 237. *Raj. hist.* 192.
Atriplex sylvestris annua, folio deltoide triangulari sinuato & mucronato hastæ cuspidis simili. *Moris. hist.* 2. *p.* 607. *s.* 5. *t.* 32. *f.* 14.
Habitat in Europa *frigidiori.* ☉

7. ATRIPLEX caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis. *patula.*
Atriplex caule herbaceo, valvulis femineis seminum disco dentatis. *Fl. suec.* 828. *Dalib. paris.* 306.

Atri-

Atriplex caule herbaceo, foliis superioribus lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 469. *Roy. lugdb.* 218.
Atriplex angusto oblongo folio. *Baub. pin.* 119.
Atriplex sylvestris, polygoni s. helxines foliis. *Lob. ic.* 257.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ☉

littoralis. 8. ATRIPLEX caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 218. *It. scan.* 199.*
Atriplex angustissimo & longissimo folio. *Herm. lugdb.* 79.
Habitat in Europæ *septentrionalis littoribus maris.* ☉

DALECHAMPIA.

scandens. 1. DALECHAMPIA. *Hort. cliff.* 485.
Dalechampia scandens, lupuli foliis, fructu hispido tricocco. *Plum. gen.* 17.
Lupulus folio trifido, fructu tricocco hispido. *Plum. amer.* 89. *t.* 101.
Convolvulo-Tithymalus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 268. *
Habitat in America *meridionali.*
Conf. DALECHAMPIA scandens, aristolochiæ foliis, fructu pruriginco. *Barr. æquin.* 47. *hujus an Plukenetiæ?*
Qui *viderit vivam plantam utrum sufficienter distinctam ab Euphorbia determinet.*

ACER.

tataricum. 1. ACER foliis cordatis indivisis serratis: lobis obsoletis, floribus racemosis.
Acer foliis oblonge cordatis inæqualiter serratis. *Krascben. act. petr.* 1749. *p.* 285. *t.* 13.
Habitat in Tataria. ♄
Frutex *altus.* Folia *carpini*, *lobis vix manifestis.* Flores *racemosi, ut in sequente, sed petaloidei.*

Pseudo-Platanus. 2. ACER foliis quinquelobis inæqualiter serratis, floribus racemosis.
Acer foliis quinquelobis acutis obtuse serratis, petiolis canaliculatis. *Hort. upf.* 93. *Sauv. monsp.* 212.
Acer foliis palmatis obtuse serratis, floribus subapetalis racemosis. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugdb.* 457. *Gort. gelr.* 78.
Acer montanum candidum. *Baub. pin.* 430.
Acer majus. *Dod. pempt.* 840.
Habitat in Helvetiæ, Austriæ *montanis.*

3. A-

3. ACER foliis quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis. *rubrum.*

Acer foliis quinquelobis acuminatis acute serratis, petiolis teretibus. *Hort. upf.* 94.

Acer foliis palmato-angulatis, floribus subapetalis sessilibus, fructu pedunculato corymboso. *Gron. virg.* 41. *Cold. novεb.* 85.

Acer virginianum, folio subtus incano, flosculis viridi rubentibus. *Herm. par.* 1. *t.* 1.

Acer virginianum, folio majore: subtus argenteo supra viridi splendente. *Pluk. alm.* 7. *t.* 2. *f.* 2. *Catesb. car.* 1. *p.* 62. *t.* 62.

Habitat in Virginia, Pensylvania.

4. ACER foliis quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis. *saccharinum.*

Habitat in Pensylvania. *Kalm.* ♄

Folia *in hoc profundius & versus basin divisa, acuminata apicibus & dentibus, venosa etjam & subtus glauca, a præcedente distinctissima.* Flores *mihi ignoti.*

5. ACER foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymbosis. *Fl. suec.* 303. *Platanoides.*

Acer foliis palmatis acute dentatis, floribus corollatis dichotomo-corymbosis. *Hort. cliff.* 143.

Acer montanum, tenuissimis & acutissimis foliis. *Bauh. pin.* 431.

Acer major. *Cam. epit.* 63.

Acer montanum, orientalis platani foliis atrovirentibus. *Pluk. alm.* 7. *t.* 252. *f.* 1.

Habitat in Europa *boreali.*

6. ACER foliis trilobis acuminatis serrulatis, floribus racemosis. *pensylvanicum.*

Habitat in Pensylvania. *Kalm.*

Folia *in tres lobos integros maxime acuminatos divisa, margine tenuissime inæqualiter & argute serrata.*

7. ACER foliis lobatis obtusis emarginatis. *campestre.*

Acer foliis tripartito-palmatis: laciniis utrinque emarginatis obtusis cortice sulcato. *Hort. cliff.* 147. *Roy. lugdb.* 459. *Gort. gelr.* 78.

Acer foliis semitrilobis, lobis obtuse incisis *Hall. helv.* 212.

Acer campestre & minus. *Bauh. pin.* 431.

Acer minus. *Dod. pempt.* 840.
β. Acer campestre & minus mas s. sterile. *Vaill. paris.*
Habitat in Scania *&* *australiori* Europa.

monspessulanum. 8. ACER foliis trilobis integerrimis. *Roy. lugdb.* 459.
Acer trifolium. *Bauh. pin.* 431. *Pluk. alm.* 7. *t.* 251. *f.* 3.
β. Acer orientalis, hederæ folio. *Tournef. cor.* 43. *Pocock. orient.* 191. *t.* 85.
Acer cretica. *Alp. exot.* 9. *t.* 8.
Habitat Monspelii *& in* Creta. ♄

Negundo. 9. ACER foliis compositis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 144. *Gron. virg.* 154. *Roy. lugdb.* 460.
Acer maximum, foliis trifidis & quinquefidis, virginianum. *Pluk. alm.* 7. *t.* 123. *f.* 45.
Habitat in Virginia. ♄

1074

BEGONIA.

obliqua. 1. BEGONIA.
Begonia nivea maxima, folio aurito. *Plum. spec.* 21.
Aceris fructu herba anomala, flore tetrapetalo albo. *Sloan. jam.* 83. *hist.* 1. *p.* 199. *t.* 127. *f.* 1. 2.
Begonia purpurea maxima, folio aurito. *Plum. spec.* 20.
β. Begonia, roseo flore, folio aurito, minor & glabra. *Plum. spec.* 20.
γ. Begonia, roseo flore, folio aurito, minor & hirsuta. *Plum. spec.* 20.
δ. Begonia roseo flore, folio orbiculari. *Plum. spec.* 20.
ε. Begonia roseo flore, foliis acutioribus auritis & late crenatis *Plum. spec.* 20.
ζ. Begonia hirsuta, flore albo, folio aurito, fructu crenato. *Barr. æquin.* 21.
Habitat in America *meridionali.*
Folia *cordata altero latere obliterato.*

DIOECIA.

1075

GLEDITSIA.

triacanthos. 1. GLEDITSIA. *Gron. virg.* 183. *Hort. ups.* 298.
Melilobus. *Mich. gen.* 15.
Cæsalpinoides foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 489.

Aca-

Acacia americana, abrus folio, triacanthos. *Pluk. mant.* 1. *Hort. angl. t.* 21.

β. Acacia, abrus folio, triacanthos, capsula ovali unicum semen claudente. *Catesb. car.* 1. *p.* 43. *t.* 43.

Habitat in Virginia. ♄

FRAXINUS. 1026

1. FRAXINUS foliolis serratis, floribus apetalis. *excelsior.*
Fraxinus floribus nudis. *Hort. cliff.* 469. *Fl. suec.* 830. *Mat. med.* 475. *Roy. lugdb.* 396. *Dalib. paris.* 306.
Fraxinus excelsior. *Bauh. pin.* 416.
Fraxinus. *Dod. pempt.* 771.
Habitat in Europæ *sepibus.* ♄

2. FRAXINUS foliolis serratis, floribus corollatis. *Ornus.*
Fraxinus floribus completis. *Hort. ups.* 304. *Hort. cliff.* 470. *Roy. lugdb.* 396. *Mat. med.* 476.
Fraxinus humilior s. altera theophrasti, minore & tenuiore folio. *Bauh. pin.* 416.
Fraxinus florifera botryoides. *Morif. præl.* 265. *Hort. angl.* 33. *t.* 9.
Fraxinus tenuiore & minore folio. *Bauh. hist.* 1. *p.* 177.
Habitat in Europa *australi.* ♄

3. FRAXINUS foliolis integerrimis, petiolis teretibus. *americana.*
Gron. virg. 122. *Roy. lugdb.* 533.
Fraxinus caroliniensis, foliis angustioribus utrinque acuminatis pendulis. *Catesb. car.* 1. *p.* 80. *t.* 80.
Habitat in Carolina Virginia. ♄

DIOSPYROS. 1017

1. DIOSPYROS foliorum paginis discoloribus. *Lotus.*
Diospyros foliis utrinque bicoloribus. *Roy. lugdb.* 441.
Diospyros foliis utrinque diverse coloratis. *Hort. cliff.* 149.
Lotus africana latifolia. *Bauh. pin.* 447.
Pseudo-Lotus. *Cam. epit.* 156.

β. Lotus africana angustifolia s. femina. *Bauh. pin.* 447.
Lotus africana altera. *Cam. epit.* 157. *bon.*
Habitat in G. Narbonensi, Italia, Mauritania. ♄
Consr. Si s. Kaki. *Kæmpf. amœn.* 85. *t.* 86.

2. DIOSPYROS foliorum paginis concoloribus. *virginiana.*
Diospyros foliis utrinque concoloribus. *Hort. cliff.* 149. *Roy. lugdb.* 441.
Diospyros floribus dioicis. *Gron. virg.* 156.

Guajacana loto arbori affinis virginiana Pishamia dicta. *Pluk. alm.* 180. *t.* 244. *f.* 5. *Raj. hist.* 1918.
Guajacana. *Catesb. car.* 2. *p.* 76. *t.* 76.
Loti africanae similis indica. *Bauh. pin.* 448.
Habitat in America *septentrionali.* ♄

NYSSA.

aquatica. 1. NYSSA.
Nyssa foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 462.
Nyssa pedunculis multifloris. *Gron. virg.* 121.
Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis & dentatis, fructu elaeagni majore. *Catesb. car.* 1. *p.* 60. *t.* 60.
Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis & non dentatis, fructu elaeagni minore. *Catesb. car.* 1. *p.* 41. *t.* 41.
♀ Nyssa pedunculis unifloris. *Gron. virg.* 121.
Cynoxylon americanum, folio crassiusculo molli & tenaci. *Pluk. alm.* 127. *t.* 172. *f.* 6.
Habitat in Americae *septentrionalis aquosis.*

ANTHOSPERMUM.

aethiopicum. 1. ANTHOSPERMUM. *Hort. cliff.* 455. *t.* 27.* *Roy. lugdb.* 208.
Frutex africanus ambaram spirans. *Pluk. alm.* 159. *t.* 183. *f.* 1. *Walth. hort.* 24. *t.* 9.
Habitat in Aethiopia ♄

ARCTOPUS.

echinatus. 1. ARCTOPUS. *Hort. cliff.* 495.*
Valerianoides cortusae matthioli facie planta aethiopica, foliorum ad lacinias superna parte spicis stelliformiter echinata & ad oras pilis longioribus fimbriata. *Pluk. mant.* 185. *t.* 271. *f.* 5.
♂ Arctopus foliis superne spinis stelliformibus echinatis laciniatis & in cilia diductis, floribus umbellatis. *Burm. afr.* 1. *p.* 1. *t.* 1.
Habitat in Aethiopia. ♃

PANAX.

quinquefolium. 1. PANAX foliis ternis quinatis. *Gron. virg.* 147. *Mat. med.* 116.
Aureliana canadensis. *Lafit. ginf.* 51. *t.* 1. *Catesb. car.* 3. *p.* 16. *t.* 16.

Ara-

Araliastrum, quinquefolii folio, majus Ninsin vocatum. *Vaill. sex.* 43.
Habitat in Canada, Pensylvania, Virginia. ♃
Semina producunt folium ternatum absque cotyledonibus uti monocotyledones.

PANAX foliis ternis ternatis. *Gron. virg.* 35. *trifolium.*
Araliastrum, fragariæ folio, minus. *Vaill. sex.* 43.
Nasturtium marianum, anemones sylvaticæ foliis, enneaphyllon, floribus exiguis. *Pluk. mant.* 135. *t.* 435. *f.* 7.
Habitat in Virginia. ♃
Præcedenti maxime affinis & forte varietas, mari prioris facie & parvitate.

POLYOECIA.

FICUS. 1092

FICUS foliis palmatis. *Hort. cliff.* 471. *Hort. upf.* 305. *Mat. med.* 478. *Amœn. acad.* 1. *p.* 24. *Roy. lugdb.* 211. *Carica.*
Ficus communis. *Bauh. pin.* 457.
Ficus. *Dod. pempt.* 812.
Caprificus. *Baub. hist.* 1. *p.* 134.
Ficus humilis. *Bauh. pin.* 457.
Habitat in Europa *australi*, Asia ♄

FICUS foliis cordatis subrotundis integerrimis. *Hort. cliff.* 471. * *Roy. lugdb.* 211. *Amœn. acad.* 1. *p.* 26. *Sycomorus.*
Ficus folio mori, fructum in caudice ferens. *Bauh. pin.* 459
Moro-Ficus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 124. *f.* 1. 2.
SycoMorus, Ficus pharaonis. *Cam. matth.* 103. *f.* 3.
Habitat in Ægypto. ♄
Confer. Ficus indica, tiliæ folio subtus albo & villoso, polyrhizos. *Pluk. phyt.* 178. *f.* 3.

FICUS foliis cordatis integerrimis acuminatis. *Hort. cliff.* 471. *Fl. zeyl.* 372. *Amœn. acad.* 1. *p.* 30. *religiosa.*
Ficus malabariensis, folio cuspidato, fructu rotundo parvo gemino. *Pluk. alm.* 144. *t.* 178. *f.* 2.
Arealu. *Rheed mal.* 1. *p.* 47. *t.* 27.
Habitat in India.

FICUS foliis ovatis integerrimis obtusis, caule inferne radicato. *Hort. cliff.* 471. *Amœn. acad.* 1. *p.* 29. *Roy. lugdb.* 212. *benghalensis.*

Ficus benghalensis, folio subrotundo, fructu orbiculato. *Comm. hort.* 1. *p.* 119. *t.* 62.
Peralu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 49. *t.* 28.
Habitat in India. ♄

indica. 5. FICUS foliis lanceolatis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicantibus.
Ficus indica, foliis mali cotoneæ similibus, fructu ficubus simili. *Bauh. pin.* 457.
Ficus indica theophrasti. *Tabern. hist.* 1370. *Amæn. acad.* 1. *p.* 27. *
Kalou-alou. *Rheed. mal.* 3. *p.* 73. *t.* 57. *Raj. hist.* 1437.
β. Ficus foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 471. *Roy. lugdb.* 212.
Ficus indica maxima, folio oblongo, funiculis e summis ramis dimissis radices agentibus se propagans, fructu minori sphærico sanguineo. *Sloan. jam.* 189. *hist.* 2. *p.* 140. *t.* 223. *Raj. dendr.* 16.
Ficus americana, arbuti foliis non serratis, fructu pisi magnitudine. *Pluk. alm.* 144. *t.* 1788.
Ficus citri folio, fructu parvo purpureo. *Catesb. car.* 3. *p.* 18. *t.* 18.
Tsiela. *Rheed. mal.* 3. *p.* 85. *t.* 63.
Habitat in Indiis. ♄
β. *ejusdem esse speciei cum* α *docuit ramorum proprietas radicandi, flores rubri, Catesbæi & autoptarum nota.*

racemosa. 6. FICUS foliis ovatis acutis integerrimis, caule arboreo, fructu racemoso. *Amæn. acad.* 1. *p.* 30.
Atty-alu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 43. *t.* 25. *Raj. hist.* 1434.
Habitat in India. ♄

pumila. 7. FICUS foliis ovatis acutis integerrimis, caule repente. *Amæn. acad.* 1. *p.* 30.
Ficus sylvestris procumbens, folio simplici. *Kæmpf. amæn.* 803. *t.* 804.
Habitat in China, Japonia. ♃
Ficum *a Cryptogamia ad Polygamiam amandavi, suadente fructificationis structura, receptaculi umbilico in quibusdam patulo, diffinitate sequentium; suasu illustriss. D. O. Munchausen. L. B. Botanici acutissimi.*

Clas-

Classis XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

EQUISETUM.

1. EQUISETUM caule spicato, frondibus compositis. *Fl. suec.* 834. *sylvaticum.*
Equisetum setis ramosis internodio multoties longioricus. *Roy. lugdb.* 496.
Equisetum sylvaticum. *Fl. lapp.* 391. *Tabern. hist.* 562.
Equisetum sylvaticum, tenuissimis setis. *Bauh. pin.* 16. *theatr.* 145.
Habitat in Europæ *septentrionalis pratis sylvaticis.* ♃

2. EQUISETUM scapo fructificante nudo, sterili frondoso. *arvense.*
Equisetum scapo fructificante nudo, caule sterili ramis compositis. *Fl. suec.* 833. *Mat. med.* 479. *Dalib. paris.* 308.
Equisetum setis quadrangularibus internodio longioribus, caulibus reptantibus. *Guett. stamp.* 1. *p.* 201.
Equisetum setis simplicibus internodio mutoties longioribus. *Roy. lugdb.* 496.
Equisetum arvense. *Fl. lapp.* 390. *Hort. cliff.* 471. *Gron. virg.* 123.
Equisetum arvense, longioribus setis. *Bauh. pin.* 16.
Equisetum minus. *Fuchs. hist.* 323.
Habitat in Europæ *agris, pratis.* ♃

3. EQUISETUM caule angulato, frondibus simplicibus. *palustre.*
Equisetum setis simplicibus internodia vix superantibus. *Roy. lugdb.* 496. *Fl. suec.* 835. *Dalib. paris.* 307.
Equisetum palustre, *Fl. lapp.* 392.
Equisetum palustre, brevioribus setis. *Bauh. pin.* 16. *theatr.* 242.
β. Equisetum palustre minus polystachyon. *Bauh. pin.* 16. *prodr.* 24. *Raj angl.* 3. *p.* 131. *t.* 5. *f.* 3.
Habitat in Europæ *aquosis.* ♃

fluviatile. 4. EQUISETUM caule striato, frondibus subsimplicibus.
Equisetum caule non sulcato latissimo, verticillis densissimis. *Hall. helv.* 144. *Fl. suec.* 836. *Dalib. parif.* 307.
Equisetum fluviatile. *Fl. lapp.* 393.
Equisetum palustre longioribus setis. *Bauh. pin.* 15. *theat.* 242.
Habitat in Europa *ad ripas lacuum, fluviorum.* ♃

limosum. 5. EQUISETUM caule subnudo laevi. *Fl. suec.* 837. *Dalib. parif.* 308.
Equisetum scapo nudo simplicissimo. *Roy. lugdb.* 496.
Equisetum nudum laevius nostras. *Raj. angl.* 3. *p.* 131. *t.* 5. *f.* 2.
Habitat in Europae *paludibus turfosis, profundis.* ♃

hyemale. 6. EQUISETUM caule nudo scabro basi subramoso. *Fl. suec.* 838. *Dalib. parif.* 308.
Equisetum scapo nudo simplicissimo. *Roy. lugdb.* 496. *Gron. virg.* 196.
Equisetum hyemale. *Fl. lapp.* 394.
Equisetum foliis nudum ramosum. *Bauh. pin.* 16.
Equisetum nudum minus variegatum basiliense. *Bauh. pin.* 16. *prodr.* 25.
Equisetum. *Cam. epit.* 770. *f. A.*
Habitat in Europae *sylvis, asperis, uliginosis.* ♃

ONOCLEA.

sensibilis. 1. ONOCLEA. *Gen. nov.* 1093.
Angiopteris. *Mitch. gen.* 29.
Osmunda frondibus pinnatis: foliolis superioribus basi coadunatis: omnibus lanceolatis pinnato subulatis. *Hort. cliff.* 272. *Gron. virg.* 196.
Filix mariana, osmundae faciae, racemifera. *Pluk. mant.* 80. *t.* 404. *f.* 2.
Polypodium virginianum majus, osmundae facie, tenerius. *Moris. hist.* 3. *p.* 563. *f.* 14. *t.* 2. *f.* 10.
Filix indica, polypodii facie. *Mentz. pug.* 6. *t.* 10.
Habitat in Virginia. ♃

OPHIOGLOSSUM.

vulgatum. 1. OPHIOGLOSSUM fronde ovata. *Fl. suec.* 839. *Dalib. parif.* 309.
Ophioglossum folio ovato, spica disticha. *Hort. cliff.* 472.

Ophio-

Ophiogloſſum vulgatum. *Baub. pin.* 354. *Plum. fil. XXXVI. t. B. f.* 5.
Ophiogloſſum. *Baub. pin.* 364.
β. Ophiogloſſum minus, ſubrotundo folio. *Baub. pin.* 354. *prodr.* 150.
Habitat in Europæ *pratis ſylvaticis.*

2. OPHIOGLOSSUM fronde lanceolata. *luſitanicum.*
Ophiogloſſum pumilum autumnale. *Griſl. luſit.*
Ophiogloſſum anguſtifolium minimum. *Barr. rar.* 1280. *t.* 252. *f.* 2.
Habitat in Luſitania.

3. OPHIOGLOSSUM fronde cordata. *reticulatum.*
Ophiogloſſum cordatum & reticulatum. *Plum. fil.* 141. *t.* 164.
Ophiogloſſum vulgaris facie. *Pet. fil.* 179. *t.* 10. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

4. OPHIOGLOSSUM fronde palmata baſi ſpicifera. *palmatum.*
Ophiogloſſum palmatum. *Plum. fil.* 139. *t.* 163. *Pet. fil.* 178. *t.* 11. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*

5. OPHIOGLOSSUM caule flexuoſo tereti, frondibus oppoſitis pinnatis: foliolis utrinque ſpiciferis. *Hort. cliff.* 473. *Fl. zeyl.* 374. * *ſcandens.*
Filix ſcandens pulchra braſiliana. *Breyn. cent.* 185. *t.* 96.
Lonchitis ſcandens braſiliana, pinnulis eleganter laciniatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 568. *f.* 14. *t.* 3. *f.* 15.
Tſieru-valli-panna. *Rheed. mal.* 12. *p.* 65. *t.* 33.
Habitat in India. ♄

6. OPHIOGLOSSUM caule flexuoſo angulato, frondibus diphyllis: pinnis trifido-palmatis. *Fl. zeyl.* 375.* *flexuoſum.*
Valli-panna. *Rheed. mal.* 12. *p.* 6. *t* 32.
Habitat in India. ♄.
Præcedenti nimis affinis.

OSMUNDA. 4

* *Scapis inſidentibus cauli ad baſin folii.*

1. OSMUNDA ſcapo caulino ſolitario, frondibus verticillatis lanceolatis indiviſis. *zeylanica.*
Oſmunda frondibus lanceolatis indiviſis verticillato-terminalibus. *Fl. zeyl.* 373. *
Habitat in Zeylona.

Lunaria. 2. OSMUNDA scapo caulino solitario, fronde pinnata solitaria. *Fl. suec.* 842. *Dalib. paris.* 309.
Osmunda fronde pinnata caulina: pinnis lunulatis. *Hort. cliff.* 472.
Osmunda folio pinnatifido: pinnis lunulatis. *Fl. lapp.* 389.
Lunaria racemosa minor & vulgaris. *Bauh. pin.* 354.
Lunaria minor. *Cam. epit.* 643.
β. Lunaria racemosa ramosa major. *Bauh. pin* 355.
Lunariæ rarior species. *Cam. epit.* 644.
γ. Lunaria racemosa minor, adianti folio. *Breyn. cent.* 183. *t.* 93.
δ. Lunaria minor, rutaceo folio. *Bauh. pin.* 355.
Habitat in Europa.

virginiana. 3. OSMUNDA scapo caulino solitario, fronde supradecomposito.
Osmunda fronde pinnata caulina, fructificationibus spicatis. *Gron. virg.* 196.
Osmunda asphodeli radice. *Plum. fil.* 136. *t.* 159. *Pet. fil.* 168. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in America.

phyllitidis. 4. OSMUNDA scapis caulinis geminis, fronde pinnata, caule lævi.
Osmunda lanceolata & subtiliter serrata. *Plum. fil.* 133. *t.* 156.
Osmunda racemifera, phyllitidis folio vix crenato. *Pet. fil.* 163. *t.* 8. *f.* 15.
Habitat in America *meridionali.*

hirta. 5. OSMUNDA scapis caulinis geminis, fronde pinnata, caule hirto.
Osmunda spicis geminis. *Pet. fil.* 164. *t.* 14. *f.* 5.
Osmunda hirsuta, lonchitidis folio. *Plum. fil.* 114. *t.* 157.
Lunaria hirsuta, lonchitidis folio, spica gemella. *Raj. suppl.* 102.
Lunaria elatior americana hirsuta, pinnis lonchitidis integris, duplici spica. *Moris. hist.* 3. *p.* 598.
Lonchitis hirsuta florida. *Plum. amer.* 18. *t.* 26.
Habitat in Martinica.

hirsuta. 6. OSMUNDA scapis caulinis geminis, fronde bipinnata hirsuta.
Osmunda, spicis geminis, villosa. *Pet. fil.* 165. *t.* 8. *f.* 16.

OS-

Osmunda molliter hirsuta & profunde laciniata. *Plum. fil.* 138. *t.* 162.
Lunaria elatior, matricariæ folio, spica duplici. *Sloan. jam.* 14 *hist.* 1. *p.* 71, *t.* 25. *f.* 6. *Moris. hist.* 3. *p.* 595. *Raj. suppl.* 101.
Habitat in Americæ *meridionalis rupibus.*

7. OSMUNDA scapis caulinis geminis, fronde supradecomposita. *adiantifolia.*
Osmunda, filiculæ folio, major. *Plum. fil.* 135. *t.* 158.
Osmunda adianti nigri facie. *Pet. fil.* 167. *t.* 9. *f.* 1.
Lunaria elatior, adianti albi folio, duplici spica. *Sloan. jam.* 14. *hist.* 1. *p.* 71. *Moris. hist.* 3. *p.* 595.
Adiantum saxosum floridum. *Plum. amer.* 29. *t.* 43. *Raj. suppl.* 101.
Habitat in Dominicæ, Jamaicæ *rupibus.*

* *Scapis nudis, e radice enatis.*

8. OSMUNDA scapis radicatis: racemis verticillatis, fronde supradecomposita. *verticillata.*
Osmunda verticillata. *Plum. fil.* 137. *t.* 160. *Pet. fil.* 171. *t.* 12. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

9. OSMUNDA scapo radicato, fronde pinnata: pinnis integerrimis. *cervina.*
Osmunda linguæ cervinæ folio. *Plum. fil.* 132. *t.* 154.
Osmunda racemifera, phyllidis folio. *Pet. fil.* 162. *t.* 8. *f.* 3.
Habitat in America *meridionali.*

10. OSMUNDA scapo radicato, fronde pinnata: pinnis pinnatifidis. *bipinnata.*
Osmunda latis crenis incisa. *Plum. fil.* 133. *t.* 155.
Habitat in America *meridionali.*

11. OSMUNDA scapo radicato paniculato, fronde supradecomposita. *filiculæfolia.*
Osmunda frondibus radicatis quater alternatim pinnatis, scapo nudo, pedunculis alternis alternatim spicatis. *Hort. cliff.* 172.
Osmunda, filiculæ folio, altera. *Plum. fil.* 138. *t.* 161.
Osmunda cicutæ folio. *Pet. fil.* 170. *t.* 9. *f.* 3.
Habitat in America *meridionali.*

* *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

12. OSMUNDA fronde bipinnata apice racemifera. *regalis.*

Osmunda scapo paniculato polyphyllo. *Fl. suec.* 840. *Dalib. paris.* 308.
Osmunda frondibus caulinis simpliciter pinnatis: pinnis lanceolatis. *Hort. cliff.* 472.
Osmunda regalis s. Filix florida. *Plum fil.* 35. *t. B. f.* 4.
Filix ramosa non dentata florida. *Bauh. pin.* 357.
Filix palustris. *Dod. pempt.* 473.
β. Filix florida s. Osmunda regalis, foliis alternis, surculis seminiferis. *Gron. virg.* 123.
Filix non dentata florida, foliis alternis & in summo caule seminibus occultatis. *Pluk. alm.* 156. *t.* 181. *f.* 1.
Filix botryites s. floridana major virginiana, pinnulis non dentatis alternatim positis. *Moris. hist.* 3. *p.* 593.
Habitat in Europa, Virginia *ad fluvios.*

claytoniana. 13. OSMUNDA fronde pinnata: pinnis pinnatifidis apice coarctato-fructificantibus.
Osmunda frondibus pinnatis ex adverso binis: foliolis oppositis integris decurrentibus, spicis seminiferis e superiore parte caulis ad modum & formam frondium binatim egressis. *Clayt*
Habitat in Virginia.
Conjungit O. Regalis *praecedentes cum hac planta & hac sequentes cum praecedenti ut separari nequeant.*

* *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

cinnamomea. 14. OSMUNDA fronde pinnata: pinnis pinnatifidis: scapis hirsutis, racemis oppositis compositis.
Osmunda mariana, dryopteris folio, in medio caulis florifera. *Pet. mus.* 86.
Osmunda non ramosa, tarsis floriferis imo folii scapo infra foliosos adnascentibus. *Raj suppl.* 86.
Habitat in Marilandia,

Struthiopteris. 15. OSMUNDA frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis, scapo fructificante disticho. *Fl. suec.* 841.
Filix palustris altera, fusco pulvere hirsuta. *Bauh. pin.* 358.
Filicastrum septentrionale & palustre. *Amm. ruth.* 175.
Habitat in Suecia, Helvetia, Russia, Norvegia. ♃

Spicant. 16. OSMUNDA frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis.
Pteris fronde pinnata lanceolata, laciniis parallelis integerrimis. *Fl. suec.* 844. *Dalib. paris.* 310.

Pteris

Pteris fronde pinnata: foliolis linearibus parallelis. *Roy. lugdb.* 497.
Lonchitis minor. *Bauh. pin.* 359.
Lonchitis aspera minor. *Cam. epit.* 665.
Habitat in Europa.

17. OSMUNDA frondibus supradecompositis: pinnis alternis subrotundis incisis. *crispa.*
Adiantum foliis minutim in oblongum scissis, pediculo viridi, *Bauh. pin.* 355.
Adiantum album tenuifolium, rutæ murariæ accedens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 743. *Raj. hist.* 147.
Adiantum album alpinum crispum. *Raj. hist.* 47. *angl.* 3. *p.* 126.
Adiantum album floridum s. Filicula petræa crispa. *Pluk. alm.* 9. *t.* 3. *f.* 2.
Filix botryoides s. Filicula petræa florida anglica, foliis plurifariam divisis. *Moris. hist.* 3. *p.* 593. *s.* 14. *t.* 4. *f.* 4.
Habitat in Anglia, Helvetia.
Planta quasi media inter Osmundas ultimas & Acrosticha.

ACROSTICHUM. 5

** Fronde simplici indivisa.*

1. ACROSTICHUM frondibus lineari-lanceolatis acutis, caule scandente. *Fl. zeyl.* 380. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 268. * *lanceolatum*
Tiri-panna. *Rheed. mal.* 12. *p.* 141. *t.* 33.
Habitat in India.
Fructificatio non dum visa nobis fuit.

2. ACROSTICHUM frondibus lanceolato-ovatis integerrimis, caule scandente. *Amœn. acad.* 1. *p.* 269. *citrifolium.*
Lingua cervina scandens, citrei foliis, minor. *Plum. fil.* 107. *t.* 116.
Habitat in America *meridionali.*

3. ACROSTICHUM frondibus integerrimis glabris petiolatis: sterilibus subrotundis: fertilibus linearibus. *Fl. zeyl.* 378. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 268. *t.* 2. * *heterophyllum.*
Phyllitis repens scandensve, foliis duplicibus: aliis latis & subrotundis; aliis longis & angustis. *Raj. suppl.* 13.
Filix malabarica. *Pet. gaz.* 3. *t.* 53. *f.* 12.
Maiet a-mala-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 87. *t.* 29.
Habitat in Malabaria, Zeylona, Africa.

4. A-

crinitum. 4. ACROSTICHUM fronde ovata obtusa hirsuta supra crinita.
Phyllis crinita, latissimo folio. *Pet. fil.* 145. *t.* 13. *f.* 14.
Habitat - - - - -

* *Fronde simplici divisa.*

septentrionale. 5. ACROSTICHUM fronde nuda lineari laciniata. *Fl. lapp.* 380. *Fl. suec.* 856. *Amoen. acad.* 1. *p.* 269. *Roy. lugdb.* 507. *Hall helv.* 134. *Dalib. paris.* 314.
Filicula saxatilis corniculata. *Bauh. pin.* 358.
Filix saxatilis tragi. *Lob. ic.* 47.
Habitat in Europæ *fissuris rupium.* ♃

pectinatum. 6. ACROSTICHUM nudum simplicissimum, spica secunda adscendente reflexa compressa. *Amoen. acad.* 1. *p.* 270. *f.* 4. *
Adiantum pectinatum, e capite bonæ spei. *Pet. mus.* 743.
Juncus elegantissimus, capitulis pectinatis. *Pluk. alm.* 200. *t.* 95 *f.* 7. *Raj. suppl.* 629.
Juncus africanus, pectinato capite. *Moris. hist.* 3 *p.* 233. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 30.
Habitat in Æthiopia.

dichotomum 7. ACROSTICHUM nudum dichotomum, spicis secundis adscendentibus reflexis compressis.
Filix cochine. *Pet. gaz. t.* 70. *f.* 12.
Habitat in China.
Refert A. pectinatum caule & spica, at Caulis est pluries dichotomus totidem spicis.

digitatum. 8. ACROSTICHUM caulibus nudis triquetris, fronde digitata lineari integerrima æquali. *Fl. zeyl.* 379.* *Amoen acad.* 1. *p.* 269. *f.* 1. *
Planta pluribus foliis triquetris instar graminis cyperini summitate foliorum in plurima folia biuncialia divisis. *Herm. zeyl.* 27.
Habitat in Zeylona.

polypodioides. 9. ACROSTICHUM fronde pinnatifida, pinnis linearibus integerrimis patentibus connatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 271. *
Acrostichum fronde pinnata: foliolis linearibus alternis sessilibus, terminali plerumque trifida. *Gron. virg.* 198.
Polypodium minus virginianum, foliis brevibus subtus argenteis. *Moris. hist.* 3. *p.* 563. *s.* 14. *t.* 3. *f.* 5.

Po-

Polypodium minus, pinnulis raris subtus cinereis. *Sloan. jam.* 16. *hist.* 1. *p.* 79.
Filix polypodium dicta minima jamaicensis, foliis aversa parte pulvere asplenii ritu circumquaque resparsis. *Pluk. alm.* 153. *t.* 289. *f.* 1.
Habitat in Virginia, Jamaica.

* *Fronde pinnata.*

10. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis alternis linguiformibus integerrimis glabris. *Hort. cliff.* 477. *Amœn.* 1. *p.* 273. * *aureum.*
Phyllitis ramosa aurea. *Pet. fil.* 142. *t.* 8. *f.* 5.
Lonchitis palustris maxima. *Sloan. jam.* 15. *hist.* 1. *p.* 76.
Lingua Cervina aurea. *Plum. fil.* 87. *t.* 104.
Filix palustris aurea, foliis linguæ cervinæ. *Plum. amer.* 5. *t.* 7. *Raj. suppl.* 63.
Filix simpliciter pinnatis foliis s. Phyllitis ramosa jamaicensis maxima, aversa parte ferruginea lanugine circumquaque obducta. *Pluk. alm.* 154. t. 288. *f.* 1.
Habitat in Jamaicæ, Dominicæ *humentibus.*

11. ACROSTICHUM frondibus pinnatis; pinnis oblongis integris serratis acutis, stipitibus squamosis. *sorbifolium.*
Lonchitis calamifera, pinnis serratis. *Pet. fil.* 153. *t.* 9. *f.* 8.
Filix scandens latifolia serrata. *Plum. amer.* 8. *t.* 12. *Raj. suppl.* 76.
Filix major, in pinnas tantum divisa raras oblongas latasque crenatas. *Sloan. jam.* 18. *hist.* 1. *p.* 84. *t.* 38.
Filix jamaicensis hirsuta, sorbi aucupariæ folia quodammodo referens. *Moris. hist.* 3. *p.* 576.
Filix jamaicensis, pinnatis fraxini foliis tenuissime crenatis mucronatis. *Pluk. alm.* 153. *t.* 286. *f.* 3.
Habitat in Jamaica, Domingo.

12. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis alternis linearibus apice serratis. *Gron. virg.* 124. *Amœn. acad.* 1. *p.* 274. *areolatum.*
Filix mariana, pinnulis semiuiferis angustissimis. *Pet. act.* 246. *p.* 398.
Habitat in Virginia, Marilandia.

13. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis alternis ovatis crenatis sessilibus sursum arcuatis. *Gron. virg.* 123. *Amœn. acad.* 1. *p.* 272. * *platyneuros.*

Filix

Filix polypodium dicta minima virginiana platyneuros. *Pluk. alm.* 153. *t.* 289. *f.* 2. *Raj. suppl.* 58.
Asplenium virginianum, polypodii facie. *Raj. suppl.* 59.
Polypodium minus virginianum, foliis brevibus subtus argenteis. *Moris. hist.* 3. *p.* 563. *f.* 14. *t.* 2. *f.* 5.
Habitat in Virginia.

nodosum. 14. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis lanceolatis oppositis, stipitis articulis nodosis.
Phyllitis pulverulenta nodosa major. *Pet. fil.* 143. *t.* 6. *f.* 16.
Filix latifolia nodosa. *Plum. amer.* 4. *t.* 6. *Raj. suppl.* 63.
Lingua cervina nodosa major. *Plum. fil* 108.
Habitat in Dominica.

trifoliatum. 15. ACROSTICHUM fronde pinnata: foliolis ternatis lanceolatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 274. *
Acrostichum fronde pinnata; foliolis digitatis: pinnis linearibus: intermedia longiore. *Hort. ups.* 476.
Phyllitis ramosa trifida. *Sloan. jam.* 88. *hist.* 1. *p.* 88. *t.* 45. *f.* 2.
Phyllitis pulverulenta, foliis angustis trifidis. *Pet. fil.* 141. *t.* 8. *f.* 9.
Lingua cervina triphylla angusta & leviter serrata. *Plum. fil.* 12. *t.* 144.
Filix jamaicensis non ramosa trifolia angustifolia, caule laevi. *Moris. hist.* 3. *p.* 572. *Raj. suppl.* 73.
Habitat in Jamaica.

* *Fronde sub-bipinnata.*

siliquosum. 16. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis alternis sursum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis. *Fl. zeyl.* 376. * *Amoen. acad.* 1. *p.* 270. *f.* 3.
Acrostichum maderaspatanum, foliis laciniatis. *Pet. mus.* 741.
Millefolium aquaticum. *Rumpf. amb.* 6. *p.* 17. *t.* 74. *f.* 1.
Planta siliquosa bivalvis unicapsularis, siliquis in plurimos ramulos foliatos diffusis, crithmi maritimi segmenta quodammodo mentientibus. *Pluk. alm.* 298. *t.* 215. *f.* 3.
Habitat in Zeylona.

thalictroides 17. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis alternis utrinque pinnatifidis: sterilibus latioribus. *Fl. zeyl.* 377. *t.* 4. * *Amoen. acad.* 1. *p.* 275.
Habitat in Zeylonae *aquosis.*

18. A-

18. ACROSTICHUM frondibus sub-bipinnatis: pinnis oppofito-coadunatis fubtus hirfutiffimis: bafi fubdentatis. *marantæ.*

Lonchitis folio ceterach. *Bauh. pin.* 259. *Barr. ic.* 858. 857.

Lonchitis afpera marantæ. *Cam. epit.* 666.

Filicula crifpa, lanugine hepatici coloris veftita. *Pluk. alm.* 150. *t.* 281. *f.* 4.

Habitat in Europa *auftrali.*

Stipites *fpitamæi, atropurpurei.* Frons *ferme bipinnata, lanceolata, fubtus denfe imbricata fquamis paleaceis, croceis,* exficcata *contrahitur & occultat paginam anticam.* Foliola *oppofita, fere pinnata.* Pinnæ *ovatæ, obtufæ, craffæ, integerrimæ; at inferiores bafi fæpe utrinque dentatæ.* Fructificationes *fparfæ inter fquamas foliaceas per totam paginam pofticam.*

19. ACROSTICHUM fronde fub-bipinnata: pinnis oppofito-coadunatis obtufis fubtus hirfutis: bafi integerrimis. *ilvenfe.*

Polypodium fronde duplicato-pinnata: pinnulis coadunatis obtufis fubtus hifpidis. *Fl. fuec.* 850.

Polypodium duplicato-pinnatum: pinnulis obtufis remotis fubtus villofum. *Fl. lapp.* 383.

Polypodium lonchitidis marantæ fpecies cambrobritannica. *Pluk. alm.* 150. *t.* 89 *f.* 5.

Filicula alpina tenerior, alis latiufculis brevioribus integris profunde dentatis. *Morif. hift.* 3. *p.* 576. *f.* 14. *t.* 3. *f.* 23.

Habitat in Europæ *frigidiffimæ rupibus.*

Maxime affinis præcedenti, at vix digito longior, nec fpithamæum; ftipite virefcente, nec atropurpureo ut illa.

20. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis feffilibus oblongis finuatis: fummis breviffimis integerrimis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 272.* *ebeneum.*

Filix non ramofa minor (& minima), caule nigro, furculis raris, pinnulis anguftis raris brevibus acutis fubtus niveis. *Sloan. jam.* 20. *hift.* 1. *p.* 92. *t.* 53. *f.* 1. *Raj. fuppl.* 83.

Habitat in Jamaicæ *fepibus humidiufculis.*

21. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis pinnatifidis integerrimis. *Thelypteris.*

Filix mollis f. glabra, vulgari mari non ramofæ accedens. *Bauh hift.* 730. *t.* 731. *f.* 1. The-

Thelypteris paluſtris non ramoſa. *Rupp. jen.* 277.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris paludibus.*
Habitus Polyp. Filicis maris. Stipes *glaber.* Folia *ſterilia, latiora, obtuſiora.*

* *Fronde bipinnata.*

cruciatum. 22. ACROSTICHUM fronde bipinnata: foliolis oppoſitis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 275. *
Filix pulverulenta, pinnulis obtuſe dentatis. *Plum. fil.* 26. *t.* 38.
Adiantum pulverulentum, pinnis infra auritis. *Pet. fil.* 161. *t.* 9. *f.* 10.
Habitat in America *meridionali.*

barbarum. 23. ACROSTICHUM fronde bipinnata: foliolis oppoſitis: pinnulis lanceolatis obtuſis ſerratis ſeſſilibus alternis. *Hort. cliff.* 476. *Amœn. acad.* 1. *p.* 274. *
Filix africana floridæ ſimilis, in ambitu foliorum argute denticulata. *Pluk. alm.* 156. *t.* 181. *f.* 5.
Habitat in Africa

calomelanos. 24. ACROSTICHUM frondibus bipinnatis: pinnis alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.
Acroſtichum fronde alternatim duplicato-pinnatum: pinnulis lanceolatis ſeſſilibus: inferioribus ſerratis inciſis. *Hort. cliff.* 476. *Amœn. acad.* 1. *p.* 274.
Filix non ramoſa major, caule nigro, ſurculis raris, pinnulis anguſtis raris longis dentatis. *Sloan. jam.* 20. *hiſt.* 1. *p.* 92. *t.* 30. *f.* 2.
Filix albiſſimo pulvere conſperſa. *Plum. fil.* 30. *t.* 40. *Pet. fil.* 156. *t.* 9. *f.* 11.
Adiantum nigro ſimile, albiſſimo pulvere conſperſum. *Plum. amer.* 30. *t.* 40.
Adiantum calomelanos americanum ſ. Adiantum nigrum, foliis prona parte candidiſſimis. *Pluk. alm.* 11. *t.* 124. *f.* 3
Habitat in America *meridionali.*
Stipes ita ater, at folia ſubtus nivea.

pulchrum. 25. ACROSTICHUM bipinnatum: pinnulis indiviſis. *Sauv. monſp.* 246. †
Adiantum pulcherrimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 737.
Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *Bauh. pin.* 355.
Habitat Monſpelii, *inque* Harcynia.
Pollen eſt omnino crocei coloris. Sauv.

PTE-

PTERIS.

* *Frondibus simplicissimis.*

1. PTERIS fronde simplici lanceolata subangulata glabra: apice fructificante. *lanceolata.*
Lingua Cervina foliis acutis & ad oras summitatum pulverulentis. *Plum. amer.* 28. *t.* 40. *fil.* 116. *t.* 132. *Moris. hist.* 3. *p.* 558. *Raj. suppl.* 52.
Phyllitis lineata hinc inde dentata. *Pet. fil.* 123. *t.* 6. *f.* 5.
Habitat in Domingo.

2. PTERIS fronde simplici lineari integerrima longitudinaliter fructificante. *lineata.*
Lingua Cervina longissimis & angustissimis foliis. *Plum. amer.* 28. *t.* 41. *fil.* 123. *t.* 143. *Moris. hist.* 3. *p.* 558. *Raj. suppl.* 52.
Phyllitis lineata, graminis folio longissimo. *Pet. fil.* 126. *t.* 14. *f.* 3.
Habitat in Domingo.

3. PTERIS fronde simplici lineari apice trifido. *tricuspidata.*
Lingua Cervina angusto trifidoque folio. *Plum. fil.* 121. *t.* 140.
Phyllitis lineata apice trifido. *Pet. fil.* 124. *t.* 10. *f.* 6.
Habitat in Domingo.

4. PTERIS fronde simplici dichotoma subtus hispida: apicibus fructificantibus. *furcata.*
Lingua Cervina furcata. *Plum. fil.* 122. *t.* 141.
Phyllitis aspera, furcis lineatis. *Pet. fil.* 125. *t.* 6. *f.* 6.
Habitat in America *meridionali.*

* *Frondibus simpliciter pinnatis, compositis, oblongis.*

5. PTERIS frondibus pinnatis: foliolis pinnatifidis, caudice arboreo aculeato. *arborea.*
Filix ramosa arborescens & aculeata. *Plum. fil.* 6. *t.* 5.
Filix arborescens latifolia aculeata. *Plum. amer.* 3. *t.* 3.
Filix lineata arborea, caudice aculeato. *Pet. fil.* 132. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in Martinica.

6. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis oppositis ovato-linearibus acuminatis integerrimis. *grandifolia.*
Pteris fronde pinnata: pinnis lanceolato-linearibus integerrimis sessilibus erectiusculis. *Hort. cliff.* 473.
Phyllitis ramosa ad margines pulverulenta. *Pet. fil.* 127. *t.* 6. *f.* 15.

Lingua Cervina latifolia membrana tenui marginata. *Plum. fil.* 88. *t.* 106.
Filix latifolia ad margines pulverulenta. *Plum. amer.* 6. *t.* 8.
Filix pinnata latifolia ad margines. pulverulenta. *Raj. suppl.* 64.
Filix americana maxima: lobis oppositis acutioribus ad margines pulverulentis. *Morif. hist.* 3. *p.* 571.
Habitat in Dominicæ, Martinicæ *uliginosis.*

longifolia. 7. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis linearibus repandis: basi cordatis. *Hort. cliff.* 473.
Lonchitis lineata, pinnis longissimis. *Pet. fil.* 129. *t.* 6. *f.* 12.
Lonchitis americana major, alis longissimis non serratis ad basin auriculatis oppositis ad oras pulverulentis. *Morif. hist.* 3. *p.* 568.
Lonchitis non ramosa, longis angustis & ad basin auriculatis foliis. *Plum. fil.* 52. *t.* 69. *Raj. suppl.* 65.
Filix non ramosa, longissimis angustis & ad basin auriculatis foliis. *Plum. amer.* 12. *t.* 18.
Habitat in Dominicæ *sylvis juxta rivulos.*

vittata. 8. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis linearibus rectis basi rotundatis.
Habitat in China *Osbeck.*
Præcedenti valde similis.

stipularis. 9. PTERIS fronde pinnata: pinnis linearibus sessilibus, stipulis lanceolatis.
Filix altera longissimis angustis & ad basin foliosis foliis. *Plum. amer.* 12. *t.* 19. *fil. t.* 70.
Filix lineata ad basin foliosa. *Pet. fil.* 130. *t.* 12. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.*

trichomanoides. 10. PTERIS fronde pinnata: pinnis subovatis obtusis repandis: subtus hirsutis. *Hort. cliff.* 473.
Trichomanes argenteum ad oras nigrum. *Plum. fil.* 57. *t.* 75. *Pet. fil.* 137. *t.* 9. *f.* 16.
Trichomanes majus, pinnis sinuatis subtus niveis. *Sloan. jam.* 17. *hist.* 1. *p.* 80. *t.* 35. *f.* 1. *Raj. suppl.* 60.
Habitat in Jamaicæ, Dominicæ *rupibus.*

rufa. 11. PTERIS fronde pinnata: pinnis oblongo-ovatis obtusis: subtus lanatis.
Acrostichum fronde pinnata: foliolis oblongo-ovatis vix cordatis hirsutis obsolete serratis. *Hort. cliff.* 475.

Filix

Filix minor, ruffa lanugine tota obducta, in pinnas tantum divisa raras non crenatas subrotundas. *Sloan. jam.* 19. *hist.* 1. *p.* 87. *t.* 45. *f.* 1.
Habitat in America *septentrionaliore.*

* *Frondibus sub-bipinnatis s. ramosis.*

12. PTERIS frondibus quinquanguiis trifoliatis: pinnis pinnatifidis: lateralibus bipartitis. *pedata.*
Pteris fronde simplici quinquangula producta tripartita: intermedia trifida: lateralibus bifidis. *Hort. cliff.* 473.
Hemionitis profunde laciniata ad oras pulverulenta. *Plum. amer.* 24. *t.* 34. *fil.* 130 *t.* 152.
Hemionitis foliis atro-virentibus maxime dissectis; s. Filix geranii robertiani folio. *Sloan. jam.* 15. *hist.* 1. *t.* 73.
Filix marginifera, geranii folio. *Pet. fil.* 176. *t.* 8. *f.* 12.
Filix Hemionitis americana, petroselini foliis profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 155. *t.* 286. *f.* 5. *Raj. suppl.* 55.
Adiantum monophyllum americanum, foliis profunde laciniatis ad oras pulverulentum. *Moris. hist.* 3. *p.* 592.
β. Adiantum monophyllum antegoanum, ad oras pulverulentum platani in modum divisum: lacinia media longius producta. *Moris. hist.* 3. *p.* 392.
Habitat in Jamaicæ, Dominicæ, Sibiriæ *rupibus.*
Planta sibirica minor & subtus nivea: margine ferrugineo.

13. PTERIS fronde supradecomposita: foliolis pinnatis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis: superioribus minoribus. *Hort. cliff.* 473. *Fl. suec.* 843. *Dalib. paris.* 309. *aquilina.*
Filix ramosa major, pinnulis obtusis non dentatis. *Bauh. pin.* 357.
Filix femina. *Fuchs. hist.* 596. *Cam. epit.* 992.
Habitat in Europæ *sylvis, præsertim cæduis.*

14. PTERIS fronde supradecomposita, pinnis linearibus: infimis basi pinnato dentatis: terminalibus longissimis. *Hort. cliff.* 473. *caudata.*
Filix ramosa, pinnulis longiusculis: partim auriculatis. *Plum. amer.* 14. *t.* 22. *fil.* 23. *t.* 29.
Filix femina vulgaris facie. *Pet. fil.* 135. *t.* 3. *f.* 12.
Filix femina ramosissima jamaicensis, pinnula alas claudente longissima. *Pluk. alm.* 156.
Filix femina s. ramosa major, pinnulis angustis obtusis

non dentatis: impari surculum terminante longissima. *Sloan. jam.* 24. *hist.* 1. *p.* 101. *Moris. hist.* 3. *p.* 583.

β. Filix femina s. ramosa major, pinnulis angustissimis rarissimisque. *Sloan. jam.* 24. *hist.* 1. *p.* 101. *t.* 63.

Habitat in Jamaicæ, Dominicæ *saxosis.*

carilata. 15. PTERIS fronde decomposita: foliolis pinnatis: infimis semipinnatifidis, terminalibus baseosque longissimis.

Lonchitis ramosa, limbo pulverulento. *Plum. amer.* 21 *t.* 30. *fil. t.* 51. *Pet. fil.* 131. *t.* 3. *f.* 10.

Habitat in Jamaica, Dominica.

Folia *lateralia infima longiora ad basin, latere tantum inferiore pinnata.*

atropurpurea. 16. PTERIS fronde decomposita pinnata: pinnis lanceolatis: terminalibus longioribus.

Pteris adianti facie, caule ramulis petiolisque politiore nitore nigricantibus. *Gron. virg.* 197.

Habitat in Virginia.

Stipes *spithamæus, atropurpureus, nitidus.* Frons *pinnata: pinnis lanceolatis, lato margine revolutis, quo magis inferius & etjam magis petiolata: inferioribus petiolis uno alterove pari pinnarum minorum sessilium auctis.*

biaurita. 17. PTERIS fronde pinnata: pinnis pinnatifidis: infima bipartita.

Filix pinnulis lonchitidis obtusis non dentatis ad oras pulverulentis. *Plum. amer.* 10. *t.* 14. *fil. t.* 15.

Filix lonchitidis pinnis. *Pet. fil.* 134. *t.* 3. *f.* 11.

Habitat in Domingo, Martinica, Jamaica.

semipinnata. 18. PTERIS fronde subbipinnata: foliolis lateralibus loboque infimo semipinnatifidis.

Habitat in China. *Osbeck.*

Scapus *lævis.* Frondes *lanceolatæ, pinnatæ.* Foliola *opposita, remota, pinnatifida: apicibus terminalibus elongatis; margo foliorum terram spectans sæpius & unice pinnatifidus, non vero superior, hinc quasi semipinnata evadunt folicla,* Infima *demum lacinia pinnarum cæteris longior est & similiter semipinnatifida; reliquis omnibus integris, obtusis.*

dichotoma. 19. PTERIS frondibus dichotomis: pinnatis integerrimis.

Filix furcata, pinnulis longiusculis non dentatis. *Plum. fil.* 22. *t.* 28. *amer.* 13. *t.* 20. *Raj. suppl.* 96.

Filix

Filix furcata, taxi foliis. *Pet. fil.* 51. *t.* 5. *f.* 4.
Filix femina f. ramosa major dichotoma, pinnulis lonchitidis longis angustis non dentatis. *Sloan. jam.* 24. *hist.* 1. *p.* 102.
Filix jamaicensis dichotomos f. ramis bifidis, feminae nostratis, pinnulis ramosissima. *Pluk. alm.* 156.
Habitat in Jamaicae, Martinicae *sylvis.*
Fructificatio a me visa non fuit.

BLECHNUM. 7

1. BLECHNUM fronde pinnata: pinnis lanceolatis oppositis basi emarginatis. *orientale.*
Lonchitis juxta nervum pulverulenta. *Pet. fil.* 128. *t.* 3. *f.* 9. *Morif. hist.* 3 *p.* 568. *f.* 14. *t.* 2. *f.* 16.
Lonchitis f. Hemionitis pinnata juxta nervum pulverulenta. *Plum. Raj. suppl.* 66?
Habitat in America *meridionali.* Pinnae *lanceolatae plurimae.*

2. BLECHNUM fronde pinnata: pinnis linearibus alteanis. *occidentale.*
Habitat in China *Osbeck.*
Frons *tripedalis, stipite basi antice setis griseis magnis vestito; latus anterius stipitis sulcis* 3 *longitudinaliter exaratus.* Folia *lineari-lanceolata, sessilia, glabra, integerrima, ad angulum acutum striata, digiti longitudine.*

HEMIONITIS. 6

1. HEMIONITIS frondibus lanceolatis integerrimis. *lanceolata.*
Phyllitis augustifolia lineis catenatis. *Pet. fil.* 122. *t.* 6. *f.* 4. *quae Plum. fil.* 127. *f.* 6.
Habitat in America *meridionali.*

2. HEMIONITIS frondibus palmatis hirsutis. *palmata.*
Hemionitis fronde palmata, lineis seminalibus reticulatis. *Hort. cliff.* 474.
Hemionitis aurea hirsuta. *Plum. amer.* 23. *t.* 33. *f.* 1. *t.* 51.
Hemionitis folio hirsuto & magis dissecto f. ranunculi folio. *Sloan. jam.* 14. *hist.* 1. *p.* 72. *Morif. hist.* 3. *p.* 560. *f.* 14. *t.* 1. *f.* 5.
Filix, ranunculi folio, prolifera *Pet. fil.* 177. *t.* 8. *f.* 11.

Filix Hemionitis dicta, saniculæ foliis, villosa. *Pluk. alm.* 155. *t.* 291. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

LONCHITIS. 9

hirsuta. 1. LONCHITIS frondibus pinnatifidis obtusis integerrimis, surculis ramosis hirsutis.
Filix ramosa, pinnulis quercinis. *Plum. fil.* 18. *t.* 20.
Adiantum pinnis quercinis, ramis villosis. *Pet. fil.* 82. *t.* 4. *f.* 5.
Habitat in America *meridionali.*

aurita. 2. LONCHITIS frondibus pinnatis: pinnis infimis bipartitis, surculis indivisis aculeatis.
Filix latifolia spinulis mollibus & nigris aculeata. *Plum. fil.* 14. *t.* 17.
Filix spinosa, seminibus lunulatis. *Pet. fil.* 172. *t.* 4. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

repens. 3. LONCHITIS frondibus pinnatis: pinnis alternis sinuatis, surculis ramosis aculeatis.
Filix aculeata repens. *Plum. fil.* 11. *t.* 12.
Filix ramosa aculeata, repens. *Pet. fil.* 39. *t.* 4. *f.* 6.
Habitat in America meridionali.

ASPLENIUM. 10

* *Fronde simplici.*

rhizophylla. 1. ASPLENIUM frondibus cordato-ensiformibus indivisis: apice filiformi radicante. *Amoen. acad.* 2 *p.* 337.
Phyllitis filicifolia parva saxatilis virginiana per summitates foliorum radicosa. *Pluk. alm.* 154. *t.* 105. *f.* 3.
Phyllitis non sinuata minor, apice folii radices agente *Sloan. jam.* 14. *hist.* 1. *p.* 71. *t.* 26. *f.* 1.
Phyllitis saxatilis virginiana per summitates foliorum prolifera. *Moris. hist.* 3. *p.* 557. *s.* 14. *t.* 1. *f.* 14.
Habitat in Jamaica, Virginia, Canada, Sibiria.

Hemionitis. 2. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-hastatis quinquelobis integerrimis, stipitibus lævibus.
Hemionitis vulgaris. *Bauh. pin.* 353.
Hemionitis vera. *Clus. hist.* 2. *p.* 214.
Habitat in Italia, Hispania.

Ma-

Maxime affinis sequenti, at diameter frondis longitudinalis vix superat transversalem.

3. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipitibus hirsutis. *Scolopendrium.*

Asplenium frondibus ensiformibus integris: basi cordatis inflexis, petiolis hirsutis. *Vir cliff.* 103. *Hort. cliff.* 474. *Fl. suec.* 843. *Mat. med.* 481. *Roy. lugdb.* 498. *Hall. helv.* 134. *Dalib. paris.* 310. *Sauv. monsp.* 27.

Lingua Cervina officinarum. *Bauh. pin.* 353. *Plum. fil.* 34. *t. A. f.* 4.

Phyllitis. *Cam. epit.* 579.

β. Phyllitis crispa. *Bauh. hist.* 3. *p.* 757.

γ. Phyllitis f. Lingua Cervina maxima, undulato folio auriculato per basin. *Pluk. phyt.* 248. *f.* 1.

δ. Lingua Cervina medio folii nervo in aculeum abeunte. *Moris. hist.* 3. *p.* 557. *s.* 14. *t.* 1. *f.* 9.

ε. Lingua Cervina multifido folio. *Bauh. pin.* 353.

ζ. Phyllitis f. Lingua Cervina crispa, folio multifido, ramosa. *Pluk. phyt.* 248. *f.* 2.

Habitat in Europæ *umbrosis, nemorosis, saxosis.* ♃

4. ASPLENIUM frondibus simplicibus lanceolatis integerrimis glabris. *nidus.*

Phyllitis indica maxima, latissimis foliis planis musæ facie. *Moris. hist.* 3. *p.* 558. *s.* 14. *t.* 1. *f.* 15.

Scolopendria indiæ orientalis, musæ facie. *Breyn. cent.* 129. *t.* 99.

Habitat in Javæ *summis arboribus. Osbeck.*

Folia *bipedalia, latitudine spithamæa, robusta & consistentia, glabra, ad angulum acutum striata.* Lineæ fructificantes *inter singulos nervos s. strias parallelas, breves, utpote vix* $\frac{1}{3}$ *latitudinis folii attingentes.* Radix *insidet summis arboribus, unde folia exeunt in orbem digesta, erecta, instar umbellæ, intra cujus centrum Aves plerumque nidos suos conficiunt.*

5. ASPLENIUM fronde simplici lanceolata serrata. *serratum.*

Lingva Cervina longo lato serratoque folio. *Plum. amer.* 27. *t.* 39.

Phyllitis major margine crenato. *Pet. fil.* 106. *t.* 6. *f.* 7.

Phyllitis non sinuata, foliorum limbis leviter serratis. *Sloan. jam.* 14. *hist.* 1. *p.* 72.

Habitat in America *calidiore.*

6. ASPLENIUM fronde binata: foliolis lanceolatis subsinuatis connatis. *bifolium.*

Lingua Cervina geminato folio. *Plum. fil.* 116. *t.* 133.
Phyllitis folio geminato dentato. *Pet. fil.* 107. *t.* 13. *f.* 11.
Habitat in America *meridionali.*

* *Fronde pinnatifida.*

Ceterach. 7. ASPLENIUM frondibus pinnatifidis: lobis alternis confluentibus. *Hort. cliff.* 474. *Mat. med.* 482. *Hall. helv.* 135. *Dalib. parif.* 310. *Sauv. monsp* 270.
Asplenium f. Ceterach. *Bauh. hist.* 3. *p.* 479. *Morif. hist.* 3. *p.* 561. *f.* 14. *t.* 2. *f.* 1. *Plum. fil.* XXXIII. *t.* B. *f.* 3. *Barr. ic.* 1043. 1044.
Ceterach officinarum. *Bauh. pin.* 354.
Habitat in Walliæ, Italiæ *fissuris rupium.*

obtusifolium. 8. ASPLENIUM fronde subpinnata: pinnis obtusis sinuatis decurrentibus alternis.
Adiantum alis latioribus. *Pet. fil.* 117. *t.* 2. *f.* 4.
Habitat in America.

* *Fronde pinnata.*

falcifolium. 9. ASPLENIUM fronde pinnata: pinnis falcato-lanceolatis crenatis: basi sursum angulatis.
Lonchitis glabra major. *Plum. amer.* 18. *t.* 27. *fil. t.* 60. *Raj. suppl.* 67.
Lonchitis striata. *Pet. fil.* 110. *t.* 3. *f.* 2.
Lonchitis major, pinnulis latioribus leviter denticulatis: superiore latere auriculatis. *Sloan. jam.* 16. *hist.* 1. *p.* 78.
Habitat in Antillis.

Trichomanes. 10. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis subrotundis crenatis. *Fl. lapp.* 388. *Fl. suec.* 854. *Hort. cliff.* 474. *Mat. med.* 483. *Roy. lugdb.* 498. *Hall. helv.* 135. *Dalib. parif.* 311.
Trichomanes f. Polytrichum officinarum. *Bauh. pin.* 356. *Plum. fil.* 26. *t.* V. *f.* 1.
Trichomanes. *Fuchs. hist.* 796. *Cam. epit.* 925.
β. Trichomanes foliis eleganter incisis. *Tournef. inst.* 539. *t.* 315. *f.* J. C.
γ. Trichomanes minus & tenerius. *Bauh. pin.* 356.
Habitat in Europæ *fissuris rupium.*

Trich. dentatum. 11. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis cuneiformibus obtusis crenato-emarginatis.
Polytrichum saxatile dentatum. *Plum. amer.* 35. *t.* 50.
Tri-

Trichomanes latifolium dentatum. *Plum. fil. t.* 101.
Trichomanes ſtriatum vulgaris facie. *Pet. fil.* 120. *t.* 2. *f.* 15.
Habitat in America *meridionali.*

12. ASPLENIUM fronde pinnata: pinnis ovatis ſuperne baſi gibbis ſerratis obtuſis. *Hort. cliff.* 474. *Hall. helv.* 136. *marinum.*
Chamæ Filix marina anglica. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 573. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 25. *bon.*
Filicula maritima ex inſulis ſtœchadis. *Bauh. pin.* 359. *Burſ. XX:* 39.
Habitat in Anglia, *inſulis* Stœchadum. *Burſ.*

13. ASPLENIUM fronde pinnata: pinnis falcato-lanceolatis inciſo ſerratis: baſi deorſum angulatis. *Hort. cliff.* 474. *cultrifolium*
Lonchitis latifolia, pediculis lucidis & glabris. *Plum. fil.* 45. *t.* 59.
Habitat in Martinica.

* *Fronde decompoſita.*

14. ASPLENIUM frondibus duplicato-pinnatis. pinnis obovatis ſuperne crenatis; foliolis inferioribus majoribus. *Adiant. nigrum.*
Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *Bauh. pin.* 355.
Adiantum nigrum officinarum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 742.
Dryopteris nigra. *Dod. pempt.* 466.
Habitat in Europa *auſtraliore.*

15. ASPLENIUM frondibus alternatim decompoſitis: foliolis cuneiformibus crenulatis. *Roy. lugdb.* 498. *Fl. ſuec.* 855. *Mat. med.* 484. *Dalib. pariſ.* 311. *Ruta muraria.*
Ruta muraria. *Bauh. pin.* 356.
Paronychia. *Cam. epit.* 785.
Habitat in Europa *ex rupium fiſſuris.* ♃

16. ASPLENIUM frondibus tripinnatis: foliolis alternis: pinnis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Onopteris.*
Aſplenium frondibus duplicato-pinnatis, foliis inferioribus majoribus: foliolis ovatis ſuperne crenatis. *Roy. lugdb.* 498. *Dalib. pariſ.* 311.
Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *Bauh. pin.* 355.
Adiantum nigrum officinarum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 472.
Habitat in Italia, Gallia.

Trich. ramosum. 17. ASPLENIUM frondibus duplicato-pinnatis: pinnis obovatis crenatis: foliolis inferioribus minoribus. *Roy. lugdb.* 498.

Trichomanes ramosum majus & minus. *Bauh. pin.* 356.

Trichomanes ramosum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 747. *Raj. anglic.* 3. *p.* 119.

Habitat in Arvorniæ *rupibus.*

marginatum 18. ASPLENIUM fronde composita: pinnis oppositis lanceolatis serratis.

Phyllitis ramosa margine membranaceo. *Pet. fil.* 108. *t.* 12. *f.* 2.

Habitat in America.

squamosum. 19. ASPLENIUM fronde composita: pinnis acuminatis incisis, stipite squamoso.

Lonchitis ramosa, caule squamoso. *Pet. fil.* 112. *t.* 5. *f.* 2

Habitat in America

striatum. 20. ASPLENIUM fronde composita: pinnis pinnatifidis obtusis crenatis: terminali acuminata.

Filix striata, pinnis crenatis, major & minor. *Pet. fil.* 113. 114. *t.* 3. *f.* 3. 4.

Habitat in America.

POLYPODIUM.

* *Fronde indivisa.*

lanceolatum. 1. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificantibus solitariis, radice nuda.

Phyllitis, folio longo, angustifolia, maculis majoribus. *Pet. fil.* 8. *t.* 6. *f.* 2.

Habitat in America *meridionali.*

Dicimus fructificationes solitarias, *quæ serie longitudinali tantum ab utroque latere disponuntur*; seriales, *quæ transversim, simplici serie, inter singulos nervos transversales digeruntur*; sparsas, *quæ inter singulos nervos transversales duobus pluribusque ordinibus digestæ sunt.*

lycopodioides. 2. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, caule squamoso repente. *Hort. cliff.* 474.

Lingua Cervina scandens, caulibus squamosis. *Plum. fil.* 104. *t.* 119.

Phyl-

Phyllitis scandens, caulibus squamosis. *Plum. amer.* 29. *t.* 42. *Raj. suppl.* 53.
Phyllitis minor scandens, foliis angustis. *Sloan. flor.* 15. *hist.* 1. *p.* 73.
Filix maculata scandens, caulibus squamosis. *Pet. fil.* 12. *t.* 4. *f.* 15.
Filix sarmentosa bifrons s. Dryopteris scandens jamaicensis inter filicem & lycopodium media. *Pluk. alm.* 156. *t.* 290. *f.* 3.
Habitat in America: Martinica, Domingo, Jamaica.
Confer. Filix maculata scandens, caulibus squamosis angustifolia. *Pet. fil.* 13. *t.* 4. *f.* 16.
Filix scandens quercus folio, caulibus lycopodii. *Pet. fil.* 21. *t.* 15. *f.* 2.

3. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis hirsutis: sterilibus ovatis, fertilibus lanceolatis, fructificationibus solitariis. *piloselloides.*
Lingua cervina minima repens & hirsuta. *Plum. fil.* 103. *t.* 118.
Filix foliis ovalibus & longis pilosis. *Pet. fil.* 175. *t.* 10. *f.* 5.
Habitat in America *meridionali.*

4. POLYPODIUM frondibus crenatis glabris: sterilibus subrotundis sessilibus; fertilibus lanceolatis, fructificationibus solitariis. *heterophyllum.*
Lingua cervina heterophylla scandens & repens. *Plum. fil.* 105. *t.* 120.
Filix maculosa scandens, foliis rotundis & longis glabris. *Pet fil.* 174. *t.* 15 *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

5. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris integerrimis, fructificationibus serialibus. *crassifolium.*
Phyllitis maculata, amplissimo folio. *Pet. fil.* 1. *p.* 6. *t.* 8.
β. Phyllitis maculata, breviori & crassiori folio. *Pet. fil.* 2. *p.* 6. *t.* 1.
Habitat in America *meridionali.*

6. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris integerrimis, fructificationibus sparsis. *phyllitidis.*
Polypodium, linguæ cervinæ folio, majus. *Plum. amer.* 26. *t.* 38. *Raj. suppl.* 52.
Phyllitis folio longo & marginato. *Pet. fil.* 5. *t.* 6. *f.* 10.

7 Phyl-

Phyllitis folio non sinuato tenuiori, rotundis pulverulentis maculis aversa parte punctato. *Sloan. jam.* 14. *hist.* 1. *p.* 72.

Habitat in America *meridionali.*

Confer. Phyllitis folio longo leviter undulato. *Pet. fil* 4. *t.* 6. *f.* 9.

Phyllitis, folio longo, angustifolia. *Pet. fil.* 7. *t.* 6. *f.* 3..

comosum. 7. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris integerrimis; apice multifido, fructificationibus sparsis.

Lingva cervina, multifido cacumine, laciniata. *Plum. fil.* 115. *t.* 131.

Phyllitis folio, longo apice palmato. *Plum. fil.* 6. *t.* 6. *f.* 11.

Habitat in America *meridionali.*

Suspectæ affinitatis est cum præcedenti.

trifurcatum 8. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris repando-sinuatis: apice trilobis.

Lingva Cervina sinuosa in summitate trisulca. *Plum. fil.* 120. *t.* 138.

Polypodium vulgare, summo trifido. *Pet. fil.* 34. *t.* 15. *f.* 3.

Habitat in America *meridionali.*

Suspecta etjam est ob affinitatem cum proxime præcedentibus duabus.

* *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

crispatum. 9. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis glabris: lobis semiorbiculatis crenatis.

Polypodium, asplenii folio crispo, pendulum. *Pet. fil.* 25. *t.* 13. *f.* 12.

Habitat in America *meridionali.*

suspensum. 10. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis glabris: lobis semiovatis acutis.

Polypodium pendulum glabrum. *Plum. fil.* 67. *t.* 87.

Polypodium, asplenii folio brevi, pendulum. *Pet. fil.* 24. *t.* 1. *f.* 15.

Habitat in America *meridionali.*

aspleniifolium. 11. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis pilosis: lobis semiovatis acutis.

Polypodium asplenii folio villoso. *Pet. fil.* 26. *t.* 7. *f.* 16.

β. Poly-

β. Polypodium pendulum subtus villosum. *Pet. fil.* 35. *t.* 14. *f.* 1.
Polypodium pendulum hirsutie rufa pubescens. *Plum. fil.* 68. *t.* 88.
Habitat in America *meridionali.*
Affinitas hujus cum antecedenti suspecta est.

12. POLYPODIUM frondibus serrato-pinnatifidis lanceolatis. *scolopendrioides.*
Polypodium incisuris asplenii. *Plum. fil. t.* 91.
Polypodium minus, asplenii folio. *Pet. fil.* 23. *t.* 1. *f.* 14.
Filix non ramosa scolopendrioides. *Plum. amer.* 7. *t.* 11.
Habitat in Jamaica.

13. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis subserratis obtusis, radice squamata. *vulgare.*
Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis indivisis serrulatis alternis connato-sessilibus. *Hort. cliff.* 475. *Fl. suec.* 845. *Roy. lugdb.* 499. *Dalib. paris.* 311. *Mat. med.* 485.
Polypodium pinnatum: pinnis lanceolatis integris. *Fl. lapp.* 380.
Polypodium vulgare. *Bauh. pin.* 359. *fil.* 27. *t. A. f.* 2.
Polypodium majus. *Dod. pempt.* 464.
β. Polypodium minus. *Bauh. pin.* 359. *Dod. pempt.* 464.
Habitat in Europæ *rimis rupium.*

14. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis subserratis obtusis, radice lævi. *virginianum.*
Polypodium minus vulgaris facie. *Pet. fil.* 22. *t.* 7. *f.* 9.
Polypodium radice tenui & repente. *Plum. amer.* 25. *t.* 36. *fil.* 60. *t.* 77. *Raj. suppl.* 56.
Polypodium virginiense minus, foliis obtusioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 563. *f.* 14. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Virginia.
Antecedenti simillima, sed minor, & subtus glabra.

15. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtusis distantibus. *Otites.*
Polypodium, lonchitidis folio, minus. *Pet. fil.* 32. *t.* 1. *f.* 16.
Habitat in America.

17. POLYPODIUM frondibus pinnatis lanceolatis: lo- *pectinatum*

bis

bis approximatis ensiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.
Polypodium lonchitidis folio, *Pet. fil.* 31. *t.* 7. *f.* 14.
Polypodium nigrum tenerius sectum. *Plum. amer.* 26. *t.* 37.
Habitat in Jamaica.

taxifolium. 17. POLYPODIUM frondibus pinnatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis adscendentibus, radice hirta.
Polypodium taxi folio pendulum. *Pet. fil.* 35. *t.* 14. *f.* 1.
Polypodium tenue & pendulum. *Plum. amer.* 69. *t.* 89.
Habitat in America *meridionali.*

struthionis. 18. POLYPODIUM frondibus pinnatis: lobis approximatis ensiformibus repandis horizontalibus.
Polypodium fronde pinnata: foliolis lanceolato-linearibus undulis acuminatis oppositis connatis. *Hort. cliff.* 475.
Polypodium cripsum struthionis pennis. *Pet. fil.* 30. *t.* 3. *f.* 8.
Polypodium radice subcærulea & punctata. *Plum. fil.* 60. *t.* 78.
Habitat in America.

squamatum. 19. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis scabris: pinnis lanceolatis distantibus horizontalibus integerrimis.
Polypodium longifolium, squamulis argenteis. *Pet. fil.* 29. *t.* 7. *f.* 11.
Habitat - - - - - - - -

loriceum. 20. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis lanceolatis distantibus horizontalibus repandis.
Polypodium longifolium, radice dulci. *Pet. fil.* 27. 28. *t* 7. *f.* 10. 12.
Habitat in America.

alatum. 21. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis oblongis distantibus dentatis.
Polypodium serratum majus costa alata. *Pet. fil.* 37. *t.* 7. *f.* 13.
Habitat in America.

cambricum. 22. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: pinnis lanceolatis lacero-pinnatifidis serratis.

Poly-

Polypodium fronde pinnatifida: foliolis lanceolatis sinuato-pinnatifidis. *Hort. cliff.* 475. *Roy. lugdb.* 499.
Polypodium cambrobritannicum, lobis foliorum profunde dentatis. *Morif. hist.* 3. *p.* 565. *f.* 14. *t.* 2. *f.* 8. *bene.*
Polypodium cambro-britannicum, pinnulis ad margines laciniatis. *Raj. hist.* 137. *angl.* 3. *p.* 117.
Filix amplissima, lobis foliorum laciniatis, cambrica. *Pluk. alm.* 153. *t.* 30. *f.* 1.
Habitat in Anglia.

23. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis oblongis distantibus: infimis patulis; terminali maxima. *aureum.*
Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis integerrimis basi connatis patulis: terminali maxima. *Hort. cliff.* 475.
Polypodium majus aureum. *Plum. amer.* 25. *t.* 25. *fil.* 59. *t.* 76. *Raj. suppl.* 56.
Polypodium maximum. *Pet. fil.* 15. *t.* 7. *f.* 8.
Polypodium altissimum. *Sloan. jam.* 15. *hist.* 1. *p.* 75.
Polypodium jamaicense majus & elatius, alis longioribus: punctis aureis aversa parte notatis. *Morif. hist.* 3. *p.* 563.
Habitat in America *ad caudices vetustarum arborum.*

24. POLYPODIUM frondibus sterilibus brevioribus obtusis sinuatis; fructificantibus alternis pinnatis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 382. *quercifolium.*
Polypodium exoticum, folio quercus. *Bauh. pin.* 359. *Morif. hist.* 3. *p.* 564. *f.* 14. *t.* 1. *f.* 15.
Polypodium malabaricum, foliis biformibus. *Pet. muf.* 794. *Raj. suppl.* 57.
Polypodium indicum. *Clus. exot.* 88. *t.* 89. *Pis. mant.* 195.
Panna-kelengo-marava. *Rheed. mal.* 12. *p.* 23. *t.* 11.
Habitat in India.

* *Fronde trifoliata: pedunculo foliolis tribus.*

25. POLYPODIUM fronde ternata sinuato-lobata: intermedia majore. *trifoliatum.*
Polypodium fronde ternata sinuata: foliolis lateralibus bifidis; intermedio petiolato trifido majore. *Hort. cliff.* 475.
Polypodium trifoliatum. *Pet. fil.* 18. *t.* 7. *f.* 3
Lonchitis maxima trifolia americana. *Raj. suppl.* 66.

Hemic-

Hemionitis maxima trifolia. *Plum. amer.* 22. *t.* 32. *fil.* 127. *t.* 148.
Hemionitidi affinis Filix major trifida auriculata: pinnulis latissimis sinuatis. *Sloan. jam.* 18. *hist.* 1. *p.* 85. *t.* 42.
Filix s. Hemionitis dicta caribæorum, amplissimis foliis, trifoliata. *Pluk. alm.* 155. *t.* 291. *f.* 3.
Habitat in Caribæis *insulis.*
Conser. Hemionitis maxima quinquefolia. *Plum. Raj. suppl.* 67. *Pet. fil.* 148. *t.* 7. *f.* 2.
Polypodium auriculatum. *Pet. fil.* 16. *t.* 7. *f.* 5.
Polypodium auriculatum pentaphylloides. *Pet. fil.* 17. *t.* 7. *f.* 6.
Polypodium auritum majus: laciniis crispis. *Pet. fil.* 19. *t.* 7. *f.* 7.
Polypodium auritum tricuspidatum: oris pilosis. *Pet. fil.* 20. *t.* 7. *f.* 4.

* *Fronde pinnata simpliciter.*

Lonchitis. 26. POLYPODIUM fronde pinnata: pinnis lunulatis ciliato-serratis declinatis, petiolis strigosis. *Hort. cliff.* 475. *Gron. virg.* 123.
Lonchitis aspera. *Bauh. pin.* 359.
Lonchitis aspera major. *Moris. hist.* 3. *p.* 566. *s.* 14. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Alpinis Helvetiæ, Baldi, Arvoniæ, Monspelii, Virginiæ.
Virginicæ plantæ pinnæ magis elongatæ & minus incurvatæ, serraturis minus ciliato-spinosis.

auriculatum 27. POLYPODIUM fronde pinnata: pinnis falcato-lanceolatis serratis: basi truncatis sursum auritis. *Fl. zeyl.* 383.
Filix zeylanica, lonchitidis facie. *Breyn. cent.* 189. *t.* 44. *f.* 2. *Raj. suppl.* 69. *Burm. zeyl.* 98. *t.* 44. *f.* 2.
Filix s. Lonchitis aspera maxima indorum. *Pluk. alm.* 152. *t.* 30. *f.* 4.
Lonchitis aspera zeylanica, alis falcatis levissime denticulatis & superiore latere auriculatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 566.
Habitat in India.

triangulum. 28. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis triangularibus dentatis.
Trichomanes folio triangulo dentato. *Pet. fil.* 76. *t.* 1. *f.* 10.
Habitat in America.

29. PO-

29. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis cordatis obtusis integerrimis repandis. *cordifolium.*
Trichomanes folio cordato. *Pet. fil.* 75. *t.* 1. *f.* 11.
Habitat in America.

* *Fronde sub-bipinnata, cujus pinnæ confluunt basi, ut semi-bipinnata potius, quam perfecte duplicato-pinnata sit.*

30. POLYPODIUM frondibus sub-bipinnatis: foliolis infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coadunatis. *Hort. cliff.* 475. *Fl. suec.* 851. *Phegopteris.*
Polypodium pinnatum: pinnis lanceolatis pinnatifidis integris: inferioribus nutantibus. *Fl. lapp.* 367. *Hall. helv.* 138.
Filix non ramosa minor & sylvestris. *Petit. epist.* 56 *t.* 50.
Filix minor britannica, pediculo pallidiore, alis inferioribus deorsum spectantibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 575. *s.* 14. *t.* 4. *f.* 17.
Filix virginiana non ramosa, foliis planis. *Pluk. alm.* 151. *t.* 284. *f.* 2.
Habitat in Europæ *fagetis & in* Virginia.

31. POLYPODIUM frondibus sub-bipinnatis: foliolis plurimis reflexis: pinnis laceris. *retroflexum.*
Filicula alis inferioribus pendulis. *Pet. fil.* 72. *t.* 1. *f.* 9.
Habitat in America.

32. POLYPODIUM frondibus sub-bipinnatis lanceolatis: foliolis confertis: lobis obtusis serratis, stipite paleaceo. *fragrans.*
Dryopteris rubrum idæum spirans. *Amm. ruth.* 251.
Habitat in Sibiria.
Habitus P. F. maris, at longe minor. Foliola *densius congesta, lobis lateralibus obtusis, profundius serratis.*

33. POLYPODIUM fronde sub-bipinnata lanceolata: foliolis subrotundis, stipite lævi. *fontanum.*
Filicula fontana minor. *Bauh. pin.* 358.
Habitat in Sibiria, Galloprovincia.
Habitus P. fragilis, at Foliola arctiora, minus profunde subdivisa, punctis floriferis majoribus, prodeuntibus non ex squama subrotunda, sed ex rima s. valvula lineari, oblonga, alba.

parasiticum. 34. POLYPODIUM fronde semi-bipinnata lanceolata: lobulis rotundatis integerrimis striatis.
Kari-welli-panna. *Rheed. mal.* 12. *p.* 35. *t.* 17.
Habitat in India *supra arbores. Osbeck.* 41.
Stipes lævis. Foliola *lanceolata ad medium pinnatifida, lobis obtusis non serratis substriatis, punctis fructificantibus sparsis.*

varium. 35. POLYPODIUM fronde lateribus bipinnata: foliolo infimo pinnatifido.
Habitat in China. *Osbeck.*
Stipes *hirtus pilis vagis.* Frons *pinnata:* Foliolis *lateralibus ad basin pinnatifidis:* Pinnæ *omnes sessiles argute & tenuissime serratæ.* Pinnulæ baseos *deorsum spectantes juxta stipitem, longiores & semipinnatifidæ, qua nota facillime innotescit. Sic* frons *apice simpliciter pinnata, lateribus bipinnata, pinnula baseos elongata, pinnatifida.*

cristatum. 36. POLYPODIUM frondibus sub-bipinnatis: foliolis ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acute serratis.
Polypodium fronde duplicato-pinnata: pinnulis obtusis coadunatis crenatis. *Fl. suec.* 848.
Filix non ramosa major pinnulis latiusculis longioribus in profundos denticulos divisis. *Moris. hist.* 3. *s.* 14. *t.* 3. *f.* 11.
Habitat in Europa *septentrionali.*
Florent huic foliola superiora, non inferiora.

F. mas. 37. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis obtusis crenulatis, stipite paleaceo. *Hort. cliff.* 475. *Fl. suec.* 846. *Mat. med.* 486. *Roy. lugdb.* 499. *Hall. helv.* 139. *Dalib. paris.* 313.
Filix mas non ramosa dentata. *Bauh. pin.* 358.
Filix mas. *Fuchs. hist.* 594.
Habitat in Europæ *sylvis.*

F. femina. 38. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Fl. lapp.* 386. *Fl. suec.* 847. *Roy. lugdb.* 499. *Hall. helv.* 140. *Dalib. paris.* 313.
Filix mas non ramosa, pinnulis angustis rarioribus profunde dentatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 579. *s.* 14. *t.* 3. *f.* 3. *Pluk. phyt.* 180. *f.* 4.
Habitat in Europæ *frigidioris subhumidis.*

aculeatum. 39. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis lunulatis dentatis, stipite strigoso. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. paris.* 314.

Filix

Filix aculeata major. *Bauh. pin.* 358. *prodr.* 151.
Habitat in Europa.

40. POLYPODIUM fronde bipinnata: foliolis pinnisque remotis lanceolatis: serraturis acuminatis. *rhaeticum.*
Filix rhaetica tenuissime denticulata. *Bauh. hist.* 3. *p.* 740.
Filicula fontana major f. Adiantum album, filicis folio. *Bauh. pin.* 151.
Habitat in Gallia, Helvetia.

41. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis oblongis integerrimis parallelis, stipite laevi. *noveboracense.*
Habitat in Canada. *Kalm.*
Habitus & structura omnino P. Filicis maris, at pinnae magis approximatae, integerrimae & punctis floriferis minimis copiosissimis; stipes dein laevis est.

42. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis basi sinuato-repandis, fructificationibus marginalibus. *marginale.*
Habitat in Canada. *Kalm.*
Habitus P. F. maris, sed pinnae oblongae non crenatae, at versus basin obtuse serratae; manifeste distinguitur pinnis ab utroque margine subtus punctis 2. s. 3. majoribus, distinctis, nec pluribus in disco uti F. maris.

43. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis remotis: pinnis oblongis obtusis serratis subtus bulbiferis. *bulbiferum.*
Polypodium fronde duplicato-pinnata, foliolis oblongis obtusis incisis dorso bulbiferis. *Roy. lugdb.* 500.
Filix saxatilis canadensium globulifera. *Pluk. alm.* 150.
Filix baccifera. *Corn. canad.* 5. *Moris. hist.* 3. *p.* 579. *s.* 14. *t.* 3. *f.* 10.
Habitat in Canada.

44. POLYPODIUM fronde bipinnata: foliolis remotis: pinnis subrotundis incisis. *Fl. lapp.* 384. *Fl. suec* 849. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. paris.* 312. *F. fragile.*
Filix saxatilis, cauliculo tenui fragili. *Pluk. alm.* 150. *t.* 180. *f.* 5.
Filix pumila saxatilis. 2. *Clus. pan.* 706.
Filix saxatilis non ramosa nigris maculis punctata. *Bauh. pin.* 358?
Habitat in collibus Europae *frigidioris.*

45. POLYPODIUM fronde bipinnata: foliolis suboppo- *regium.*

sitis: pinnis alternis laciniatis. *Hort. cliff.* 475. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. parif.* 312.

Filix regia, fumariæ pinnulis. *Vaill. parif.* 52. *t.* 9. *f.* 1.

Habitat in Gallia.

Fructificationum pulvilli in hoc majores, quam in affinibus.

leptophyllum. 46. POLYPODIUM? frondibus bipinnatis: sterilibus brevissimis: pinnis cuneiformibus lobatis. *Magn. monsp.* 5. *t.* 5.

Adiantum minimum, folio vario *Magn. monsp.* 5. *t.* 5.

Adiantum filicinum leptophyllum elatius hispanicum. *Barr. rar.* 1270. *t.* 431. *opt.*

Habitat in Hispania, Lusitania, Galloprovincia.

Barometz. 47. POLYPODIUM? frondibus bipinnatis: pinnis pinnatifidis lanceolatis serratis, radicibus lanatis.

Habitat in China, *unde habui cum radice.*

Radix *decumbens, crassa, vellere mollissimo. densissimo intense flavo obvestita.* Stipites *pedales s. sesquipedales, virides, læves, obsolete angulati.* Frons *bipinnata:* Foliolis *oblongis infimis oppositis; reliquis alternis, axillis patulis.* Pinnæ *lanceolatæ, acutæ, pinnatifidæ lobis acutis apice serratis. Sunt hæ frondes glabræ, nec fructificationem obtinui, sed ex facie huc retuli.*

* *Spinis sparsis aculeata aut arborescentia.*

arboreum. 48. POLYPODIUM frondibus bipinnatis serratis, caudice arboreo inermi.

Filix arborescens, pinnulis dentatis. *Plum. fil.* 1. *t.* 1. *amer.* 1. *t.* 1. 2.

Filix arborescens, pinnis dentatis. *Pet. fil.* 41. *t.* 1. *f.* 1. 2.

Habitat in America *meridionali.*

spinosum. 49. POLYPODIUM frondibus bipinnatis serratis, caudice arboreo aculeato.

Filix arborescens latifolia aculeata. *Plum. amer.* 3. *t.* 3. *fil.* 3. *t.* 3.

Filix arborescens, pinnis latis, caudice spinoso. *Pet. fil.* 42. *t.* 4. *f.* 1.

Habitat in America *meridionali.*

horridum. 50. POLYPODIUM frondibus supradecompositis integerrimis semi-sagittatis, caudice aculeato.

Filix ramosa pinnis latis gladiatis, caudice spinoso. *Pet. fil.* 50. *t.* 5. *f.* 1.

Filix latifolia ramosa, cauliculis nigris & spinosis. *Plum. amer.* 3. *t.* 4. *Raj. suppl.* 92.

Habitat in America *meridionali.*

51. POLYPODIUM fronde supradecomposita: pinnis terminalibus lanceolatis longissimis serratis, stipite inferne aculeato. *pyramidale.*

Filix ramosa pyramidalis, pinnis parvis. *Pet. fil.* 40. *t.* 4. *f.* 2.

Habitat in America.

52. POLYPODIUM fronde supradecomposita: pinnis obtusis apice serratis: terminalibus acuminatis, caudice arboreo aculeato. *asperum.*

Filix arborescens, caudice & caule spinosis. *Pet. fil.* 47. *t.* 4. *f.* 7.

Habitat in America.

53. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis ovatis denticulato-spinosis. *muricatum.*

Filix pinnis aculeatis. *Pet. fil.* 53. *t.* 1. *f.* 6.

Habitat in America.

54. POLYPODIUM fronde bipinnata hirsuta: pinnis oblongis obtusis: terminalibus acuminatis. *villosum.*

Filix dentata, caule & costa villosis. *Pet. fil.* 52. *t.* 4. *f.* 10.

Filix ramosa villosa major, crenis rotundis dentata. *Plum. amer.* 15. *t.* 23. *fil.* 21. *t.* 27. *Raj. suppl.* 97.

Filix ramosa major hirsuta, ramulis raris, pinnulis asplenii crebris latis brevibus subrotundis non dentatis. *Sloan. jam.* 23. *hist.* 1. *p.* 100.

Habitat in America.

55. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis horizontalibus integerrimis obtusis: terminalibus lanceolatis. *decussatum.*

Filix, taxi foliis, major & minor. *Pet. fil.* 61. 62. *t.* 2. *f.* 5. 6.

Habitat in India.

* *Fronde supradecomposita.*

56. POLYPODIUM fronde supradecomposita: foliolis ternis bipinnatis. *Fl. suec.* 852. *Dalib. paris.* 314. *Dryopteris.*

Polypodium trifidum, ramis pinnatis: pinnis pinnatifidis. *Fl. lapp.* 387.

Filix ramosa minor, pinnulis dentatis. *Bauh. pin.* 358.

Filix pumila saxatilis. *Clus. hist.* 2. *p.* 212.

Habitat in Europæ *nemoribus.*

57. POLYPODIUM fronde supradecomposita pilosa: foliis lanceolatis pinnatis: pinnis oppositis pinnatifidis. *Fl. zeyl.* 384. *spelunceæ.*

Filix bermudensis elegans ramosa, pinnis rarioribus dentatis, cauliculis muscosa lanugine obductis. *Pluk. alm.* 155. *t.* 244. *f.* 2.
Habitat in Indiis.

lusitanicum. 58. POLYPODIUM fronde supradecomposita: foliolis alternis: pinnis oblongis longitudinaliter pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 500.
Filix lusitanica, polypodii radice. *Magn. hort.* 79. *t.* 79.
Habitat in Lusitanica.

ADIANTUM.

* *Fronde simplici.*

reniforme. 1. ADIANTUM frondibus reniformibus simplicibus stipitatis multifloris.
Adiantum monophyllum, foliis asari rotundis. *Morif. hist.* 3. *p.* 592.
Filix Hemionitis dicta maderensis, foliis asari rotundioribus, crenarum segmentis oblongo quadratis, per ambitum circumcirca reflexis. *Pluk. alm.* 155. *t.* 287. *f.* 5.
Hemionitis asari folio. *Sloan. jam.* 14. *hist.* 1. *p.* 15.
Habitat in Madera.

philippense. 2. ADIANTUM frondibus reniformibus simplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.
Adiantum philippense, folio rotundo laciniato. *Pet. gaz.* 8. *t.* 4 *f.* 4.
Habitat in Philippinis.

* *Fronde composita.*

radiatum. 3. ADIANTUM fronde digitata: foliolis pinnatis: pinnis unifloris.
Adiantum alis radiatis. *Pet. fil.* 93. *t.* 14. *f.* 3.
Adiantum ramosum radiatum. *Plum. amer.* 33. *t.* 49.
Adiantum nigrum majus non ramosum, surculis e pedunculi summitate tanquam e centro stellæ in modum radiatis. *Sloan. jam.* 22. *hist.* 1. *p.* 95.
Adiantum jamaicense, pinnulis auriculatis, ramosum quinis ramulis ex eodem caulis puncto expansis. *Pluk. alm.* 11. *t.* 253. *f.* 3.
Lonchitis radiata, polytrichi facie. *Plum. fil.* 53. *t.* 100.
Trichomanes americanum radiatum. *Morif. hist.* 3. *p.* 590. *s* 14. *t.* 4. *f.* 9.
Habitat in Jamaica, Domingo.

4. ADI-

4. ADIANTUM fronde pedata: foliolis pinnatis: pinnis antice gibbis incisis fructificantibus. *pedatum.*
Adiantum fronde bifida; foliolis alternis pinnatis: pinnis obtusis recurvis superne incisis multifloris. *Roy. lugdb.* 500.
Adiantum fronde supradecomposita bipartita, foliis partialibus alternis: foliolis trapeziformibus. *Gron. virg.* 123.
Adiantum fruticosum americanum, summis ramulis reflexis & in orbem expansis. *Pluk. alm.* 10. *t.* 124. *f.* 2. *Moris. hist.* 3. *p.* 588. *f.* 14. *t.* 5. *f.* 12.
Adiantum fruticosum brasilianum. *Bauh. pin.* 355. *prodr.* 150.
Adiantum americanum. *Corn. canad.* 7. *t.* 6. *Raj. hist.* 148.
Habitat in Canada, Virginia. ♃

5. ADIANTUM fronde composita: pinnis tripartitis obtusis incisis multifloris. *trilobum.*
Adiantum triphyllum repens. *Pet. fil.* 100. *t.* 11. *f.* 9.
Habitat in America.

6. ADIANTUM fronde pinnata: pinnis obtusis obovatis serratis unifloris. *serrulatum.*
Trichomanes majus nigrum, pinnis leviter dentatis trapezii figura. *Sloan. jam.* 17. *t.* 35. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

* *Fronde decomposita.*

7. ADIANTUM frondibus decompositis: pinnis alternis rhombeo rotundatis multifloris, pedunculis supra pubescentibus. *flabellulatum.*
Adiantum chinense perelegans ramosum, folio flabelliformi cum rubedine perfuso. *Pluk. alm.* 11. *t.* 4. *f.* 3.
Adiantum, foliis coriandri, ramosum. *Raj. hist.* 1853.
Habitat in China. *Osbeck.*
Stipes rami & pedicelli supra canaliculati & ferrugineo villosi.

8. ADIANTUM fronde decomposita, foliis alternis ternatis linearibus unifloris. *trifoliatum.*
Adiantum clavatum triphyllum *Pet. fil.* 99. *t.* 11. *f.* 4.
Habitat in America.

9. ADIANTUM frondo decomposita: pinnis alternatis pinnatifidis: lobis inæqualibus. *chusanum*
Habitat in China.

Frons *lanceolata, glabra.* Foliola *alterna, lanceolata, alternatim pinnata.* Pinnæ *alternatim pinnatifidæ: lobis lineari-cuneiformibus, incisis.*

Capillus veneris. 10. ADIANTUM frondibus decompositis: foliis alternis: pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis.

Adiantum ramis pinnatis, foliis circuli sectorem referentibus. *Sauv. monsp.* 245.

Adiantum foliis coriandri. *Bauh. pin.* 356. *Mat. med.* 480.

Adiantum. *Cam. epit.* 924.

Habitat in Europa *australi.*

pulverulentum. 11. ADIANTUM frondibus bipinnatis: pinnis ovalibus antice truncatis unifloris, caule hirto.

Adiantum mas caule squamoso & pediculo pulverulento. *Pet. fil.* 84. *t.* 5. *f.* 7.

Adiantum nigrum ramosum pulverulentum & falcatum. *Plum. fil.* 32. *t.* 47. *fil. t.* 55. *Raj. suppl.* 100.

Habitat in America.

* *Fronde supradecomposita.*

elavatum. 12. ADIANTUM fronde supradecomposita: foliolis alternis: pinnis cuneiformibus integerrimis alternis unifloris.

Adiantum fronde ramosissima divisa: foliolis linearibus retusis inferne attenuatis. *Hort. cliff.* 474.

Adiantum clavis simplicibus. *Pet. fil.* 95. *t.* 14. *f.* 7.

Adiantum minus, foliis in summitate retusis. *Plum. amer.* 34. *t.* 50. *f. B.*

Filicula pinnis obtusis. *Plum. fil.* 101. *f. B.*

Habitat in Dominica.

aculeatum. 13. ADIANTUM frondibus supradecompositis: pinnis palmatis multifloris, caule aculeato.

Adiantum caule fruticoso supra-decomposito aculeato, frondibus palmatis. *Hort. cliff.* 473.

Adiantum frutescens spinosum & repens. *Plum. fil.* 77. *t.* 94.

Adiantum repens spinosum. *Pet. fil.* 78. *t.* 11. *f.* 6.

Filix ramosa major, caule spinoso, pinnulis rotundis profunde laciniatis, cerefolii foliis. *Sloan. jam.* 23. *hist.* 1. *p.* 99. *t.* 61.

Habitat in Jamaica, Dominica. ♄

14. ADI-

14. ADIANTUM frondibus supradecompositis: foliolis alternis: pinnis rhombeis incisis utrinque fructificationibus. *trapeziforme.*

Adiantum fronde alternatim supradecomposita: foliolis trapeziformibus acuminatis inciso-crenatis. *Hort. cliff.* 473. *

Adiantum ramosius, pediculis lucidis & nigris. *Plum. fil.* 78. *t.* 95.

Adiantum nigrum ramosum maximum, foliis magnis trapezii in modum figuratis. *Sloan. jam.* 23. *hist.* 1. *p.* 98. *t.* 59. *bona.*

Adiantum fruticosum, coriandri, folio, jamaicense, pediculis foliorum politiore nitore nigricantibus. *Pluk. alm.* 10. t. 254. *f.* 1.

Habitat in America *meridionali.*

15. ADIANTUM frondibus supradecompositis: pinnis sexangularibus emarginatis integerrimis utrinque unifloris. *hexagonum.*

Adiantum pinnis hexagonis furcatis. *Pet. fil.* 94. *t.* 10. *f.* 2.

Habitat in America.

TRICHOMANES. /3

** Fonde simplici.*

1. TRICHOMANES fronde simplici oblonga lacera. *membranaceum.*

Darea americana lichenoides. *Pet. mus.* 763.

Phyllitis scandens minima, musci facie, foliis membranaceis subrotundis. *Sloan. jam.* 15. *hist.* 1. *p.* 74. *t.* 27. *f.* 1. *Moris. hist.* 13. *p.* 558. *Raj. suppl.* 53.

Habitat in America.

Confer Adiantum membranaceum lichenoides. *Pet. fil.* 101. *t.* 13. *f.* 5. Filix Hemionitis Lichenoides americana auricularis cæsalpini æmula, radice repente. *Pluk. phyt.* 285. *f.* 3.

2. TRICHOMANES frondibus pinnatifidis lanceolatis: pinnis parallelis subserratis. *crispum.*

Trichomanes fronde lanceolato-pinnata: pinnis sessilibus parallelis subserrans. *Hort. cliff.* 476.

Polypodium crispum calyciferum *Plum. fil.* 67. *t.* 86.

Darea filicis maris facie. *Pet. fil.* 103. *t.* 11. *f.* 8.

Habitat in Martinica.

polypodioid. 3. TRICHOMANES fronde lanceolata pinnatifida repanda, floribus solitariis terminalibus.
Habitat in India.
Frons *digiti longitudine & latitudine, pinnatifida ferme ad costam, lobis lanceolatis, obtuse serratis, apice acutis, & unico flore in singuli lobi apice instructis.* Frons *insuper pellucida venis alternis.*

* *Fronde composita.*

hirsutum. 4. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis alternis pinnatifidis pilosis.
Filicula digitata. *Plum. spec.* 13. *fil. t.* 50. *t. B.*
Darea americana major pubescens. *Pet. mus.* 762.
Dareæ affinis digitata. *Pet. fil.* 105. *t.* 15. *f.* 5.
Habitat in America.

pyxidiferum 5. TRICHOMANES frondibus sub-bipinnatis: pinnis alternis confertis lobatis linearibus.
Filix pyxidifera. *Plum. fil.* 74. *t.* 50.
Dareæ tunbrigensis facie. *Pet. fil.* 104. *t.* 13. *f.* 13.
Habitat in America.

tunbrigense. 6. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis lobatis oblongis crenulatis.
Adianthum petræum perpusillum anglicum, foliis bifidis trifidisque. *Raj. angl.* 3. *p.* 123. *suppl.* 77.
Adianthum radicosum humisparsum s. Filicula pellucida nostras, coriandri foliis mollicellis, globuliferum. *Pluk. alm.* 10. *t.* 3. *f.* 5. & 6.
Darea tunbrigensis minor. *Pet. mus.* 761.
Muscus montanus italicus, adianti foliis. *Bocc. mus.* 2. p. 24. t. 2. f. 1.
Habitat in Anglia, Italia.

adiantoides. 7. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis ensiformibus acuminatis inciso-serratis: serraturis bifidis. *Fl. zeyl.* 385.
Adianthum africanum rutæ murariæ æmulum, segmentis longioribus acutis. *Pluk. alm.* 10. *t.* 123. *f.* 6.
Filix non ramosa zeylanica, foliis adianthi in modum serratis. *Burm. zeyl.* 97. *t.* 43.
Habitat in India, Africa.

* *Fronde supradecomposita.*

scandens. 8. TRICHOMANES frondibus supradecompositis: foliolis alternis: pinnis alternis oblongis serratis.

Adi-

Adianthum ſcandens ramoſiſſimum, laciniis retuſis diſſectum. *Plum. fil.* 76. *t.* 93.
Darea ramoſiſſima ſcandens. *Pet. fil.* 102. *t.* 12. *f.* 5.
Habitat in America.

9. TRICHOMANES fronde ſupra-decompoſita, foliis pinnisque alternis lanceolatis: foliolis laciniis cuneiformibus. *chinenſis*
Habitat in China. *Oſbeck.*
Radix *vix villoſa.* Stipes *lævis, antice ſubcanaliculatus ſed margine obtuſo, nec marginato ut in ſequenti.* Frons *lanceolata, pedalis ex foliis alternis, lanceolatis.* Folia *alterna, alternatim pinnata.* Pinnæ *alternatim pinnatifidæ ſegmentis cuneiformibus. alternis, ſæpius bifloris.*

10. TRICHOMANES fronde ſupradecompoſita tripartita: foliolis alternis: pinnis alternis pinnatifidis. *canarienſis.*
Filix ramoſa canarienſis, rutæ murariæ pinnulis anguſtis altius inciſis mediæ coſtæ alternatim alligatis. *Pluk. alm.* 156. *t.* 291. *f.* 2.
Habitat in Canariis, Luſitania, *ad latera montium.*

11. TRICHOMANES fronde ſupradecompoſita: pinnis filiformibus linearibus unifloris. *capillaceum.*
Adiantum capillaceum. *Plum. fil.* 83. *t.* 99. *Pet. fil.* 96. *t.* 10. *f.* 7.
Habitat in America.

14

MARSILEA.

1. MARSILEA foliis oppoſitis ſimplicibus. *natans.*
Salvinia vulgaris aquis innatans, foliis ſubrotundis punctatis læte virentibus. *Mich. gen.* 107. *t.* 58.
Lenticula paluſtris latifolia punctata. *Bauh. pin.* 362.
Lens paluſtris patavina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 785.
Habitat in Italiæ *foſſis paludoſis ſtagnantibus lente fluentibus.*

2. MARSILEA foliis quaternatis. *quadrifolia.*
Lemma. *Juſſ. act.* 1740. *p.* 263. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 62.
Lenticula paluſtris quadrifolia. *Bauh. pin.* 362. *Mapp. alſat.* 166. *t.* 166.
Lens paluſtris quadrifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 789. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 619. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 5.

Lens

Lens palustris altera. *Cam. epit.* 853.
Habitat in Indiæ, Sibiriæ, Galliæ, Alsatiæ *fossis.*
Genus distinguam, dum præcedens (1) *fuerit examinata.*

PILULARIA.

globulifera. 1. PILULARIA.
Pilularia palustris juncifolia. *Vaill. parif.* 159. *t.* 15. *f.* 6. *Dill. musc.* 538. *t.* 79. *f.* 1. *Juss. act.* 1739. *p.* 240. *t.* 11.
Graminifolia palustris repens, vasculis granorum piperis æmulis. *Raj. hist.* 1325. *angl.* 3. *p.* 136. *Moris. hist.* 3. *p.* 608. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 49.
Gramen piperinum. *Pet. herb. t.* 19. *f.* 8.
Muscus aureus capillaris palustris, inter folia folliculis rotundis quadripartitis. *Pluk. alm.* 246. *t.* 48. *f.* 1.
Habitat in Europæ *inundatis.*

ISOËTES.

lacustris. 1. ISOËTES. *It. scan.* 417. *t.* 419. *Nov. gen.* 1109.
Marsilea foliis subulatis semicylindricis articulatis. *Fl. suec.* 996.
Calamaria folio longiore & graciliore. *Dill. musc.* 541. *t.* 80. *f.* 2.
Subularia lacustris s. Calamistrum herba aquatica alpina. *Raj. angl.* 1. *p.* 210. *t.* 210.
Habitat in Europæ *frigidæ fundo lacuum.*

MUSCI.

LYCOPODIUM.

linifolium. 1. LYCOPODIUM foliis alternis remotis lanceolatis, floribus axillaribus.
Selago linariæ foliis. *Dill. musc.* 440. *t.* 57. *f.* 5.
Muscus maximus, linariæ foliis. *Plum. fil.* 144. *t.* 166. *f. C. b.*
Habitat in America *meridionali.*

nudum. 2. LYCOPODIUM foliis oppositis, spicis terminalibus: floribus distantibus.
Lycopodioides frutescens, spicis laxis nudis. *Dill. musc.* 468. *t.* 64. *f.* 4.
Muscus frutescens, fructu tricapsulari. *Plum. fil.* 145. *t* 170. *f. A. A.*
Habitat in Indiis.

Can-

Caulis *erectus*, *fere lignosus*, *tetragonus*. Folia *minima*, *acuta*, *remotissima*, *opposita*. Rami *terminales*, *dichotomi*, *triquetri*, *erecti*. Pedunculi *brevissimi*, *alterni*, *laterales*, *uniflori*, *apice bidentati*, *in cujus bifurcatura* Anthera *sessilis*, *rotundo-tricocca*, *trilocularis*, *polline foeta*.

3. LYCOPODIUM foliis verticillato-quaternis, spicis terminalibus dichotomis. *Phlegmaria.*

Lycopodium erectum dichotomum, foliis cruciatis, spicis gracilioribus. *Dill. musc.* 450. *t.* 61. *f.* 5. *Fl. zeyl.* 386. *

Selago indiae orientalis s. Phlegmaria admirabilis zeylanica. *Breyn. cent.* 186. *t.* 92. *Raj. hist.* 1582. *suppl.* 655.

Tana-pouel paatsia maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 27. *t.* 14.

Habitat in Malabaria, Zeylona.

4. LYCOPODIUM foliis sparsis filamentosis, spicis teretibus pedunculatis geminis. *clavatum.*

Lycopodium caule repente, foliis patulis, pedunculis spica gemina terminatis. *Fl. lapp.* 418. *Fl. suec.* 859. *Hort. cliff.* 476. *Mat. med.* 488. *Roy. lugdb.* 506. *Hall. helv.* 92. *Dalib. paris.* 339.

Lycopodium vulgare pilosum anfragosum & repens. *Dill. musc.* 441. *t.* 58. *f.* 1.

Muscus terrestris clavatus. *Bauh. pin.* 360.

Habitat in Europae *sylvis muscosis.*

5. LYCOPODIUM foliis sparsis filamentosis, spicis terminalibus tetragonis. *rupestre.*

Lycopodium spica sessili tetragona, squamis carinatis mucronatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 337.

Lycopodium rupestre pilosum & incanum, spicis acute quadrangulis. *Dill. musc.* 457. *t.* 63. *f.* 11.

Muscus rupestris repens virginianus, clavis foliolis erectis quadratis. *Pluk. alm.* 248. *t.* 100. *f.* 2. *Moris. hist.* 3. *p.* 624. *s.* 15. *t.* 5 *f.* 4. *Raj. suppl.* 32.

Habitat in Virginia, Canada, Sibiria.

6. LYCOPODIUM foliis sparsis ciliatis lanceolatis, spicis solitariis terminalibus foliosis. *Selaginoides.*

Lycopodium spicis solitariis sessilibus, foliis aculeato-ciliatis, capsulis tetraspermis. *Fl. suec.* 863. *

Lycopodium caule repente, ramis spica foliis patula instructis. *Fl. lapp.* 421.
Selaginoides foliis spinosis. *Dill. musc.* 460. *t.* 88. *f.* 1.
Habitat in Europæ *pascuis muscosis.*

alopecuroides. 7. LYCOPODIUM foliis sparsis ciliatis linearibus, spicis terminalibus foliosis.
Lycopodium ramis reflexis, apicibus radicatis: foliolis subulatis basi ciliatis. *Hort. cliff.* 476
Lycopodium terrestre repens, caule rotundo foliis dense obsito, radices ad summitatem emittens & se late propagans. *Gron. virg.* 126.
Lycopodium alopecuroides, flagellorum extremitatibus radicosis. *Dill. musc.* 464. *t.* 62. *f.* 8.
Muscus terrestris repens virginianus humi diffusus, viticulis longioribus, foliolis tenuibus vestitis. *Moris. hist.* 3. *p.* 624. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 12. *Raj. suppl.* 32.
Habitat in Virginia, Canada.

inundatum. 8. LYCOPODIUM foliis sparsis integerrimis, spicis terminalibus foliosis.
Lycopodium caule repente, spicis solitariis sessilibus foliosis, foliolis lævibus. *Fl. suec.* 862. *Dalib. paris.* 340.
Lycopodium palustre repens, clava singulari. *Vaill. paris.* 123. *t.* 16. *f.* 11. *Dill. musc.* 452. *t.* 62. *f.* 7.
Habitat in Europæ *inundatis.*

Selago. 9. LYCOPODIUM foliis sparsis octifariis, caule dichotomo erecto fastigiato, floribus sparsis.
Lycopodium caule erecto dichotomo. *Fl. lapp.* 420. *Fl. suec.* 857. *Mat. med.* 487. *Hort. cliff.* 476. *Roy. lugdb.* 506.
Selago vulgaris abietis rubræ facie. *Dill. musc.* 435. *t.* 56. *f.* 1.
Muscus erectus ramosus saturate viridis. *Bauh. pin.* 360.
Muscus erectus abietiformis. *Moris. hist.* 3. *p.* 624. *s.* 5. *t.* 5. *f.* 9.
Habitat in Europæ *borealis sylvis acerosis.*

obscurum. 10. LYCOPODIUM foliis sparsis decurrentibus, sarmentis repentibus, surculis erectis dichotomis.
Lycopodioides radiatum dichotomum. *Dill. musc.* 274. *t.* 67.

Habi-

Habitat in Philadelphia.

Sarmenta *erecta, dichotoma at non fastigiata: ramis lateralibus scilicet brevioribus.* Folia *sparsa attamen rariora; situ indeterminato, glabra, rigidiuscula, linearia, acuta, basi decurrentia s. adnata cauli, dein patula.* Fructificatio *neque a me visa fuit.*

11. LYCOPODIUM foliis sparsis quinquefariis subserratis, surculis annotino-articulatis, spicis terminalibus glabris erectis. *annotinum.*

Lycopodium caule erecto, spica glabra terminali. *Fl. lapp.* 419. *Fl. suec.* 858. *Hall. helv.* 93.

Lycopodium elatius juniperinum, clavis singularibus sine pediculis. *Dill. musc.* 455. *t.* 63. *f.* 9.

Muscus clavatus, juniperinis foliis reflexis. clavis singularibus sine pediculis. *Moris. hist* 3. *p.* 624. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 3.

Muscus terrestris repens, clavis singularibus erectis. *Pluk. alm.* 248. *t.* 258. *f.* 5.

Habitat in Europæ *nemoribus.*

12. LYCOPODIUM foliis sparsis curvatis, caule ramosissimo, spicis nutantibus. *cernuum.*

Lycopodium erectum ramosissimum, spicis ovatis sessilibus nutantibus. *Fl. zeyl.* 387.

Lycopodium frutescens capillaceum crispum, spicis brevibus nutantibus. *Dill. musc.* 456. *t.* 63. *f.* 10.

Lycopodium zeylanicum erectum ramosissimum. *Burm. zeyl.* 144. *t.* 66.

Muscus zeylanicus erectus perpetuo virens, in arboris proceritatem excrescens. *Pluk. alm.* 257. *t.* 47. *f.* 9.

Muscus zeylanicus terrestris clavatus erectus. *Moris. hist.* 3. *p.* 624. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 6.

Muscus clavatus erectus, crispatis foliolis. *Pluk. alm.* 149. *t.* 431. *f.* 3.

Muscus maximus, coridis folio, viticulis late ramosis. *Plum. fil* 144. *t.* 165.

Bellon-patsia. *Rheed. mal.* 12. *p.* 73. *t.* 39.

Habitat in Indiis.

13. LYCOPODIUM foliis sparsis imbricatis, ramulis convolutis. *Bryopteris.*

Lycopodioides squamosum hispidum: extremitatibus convolutis. *Dill. musc.* 472. *t.* 66. *f.* 11.

Muscus erectus indicus platyceros filicem referens. *Moris. hist.* 3. *p.* 628. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 51.

Mu-

Muscus filicinus elegans s. Bryopteris. *Pluk. alm.* 247. *t.* 100. *f.* 3. *Raj. suppl.* 32.
Habitat in India.

sanguinolentum. 14. LYCOPODIUM foliis quadrifariis imbricatis, caulibus repentibus dichotomis, spicis sessilibus tetragonis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 363. *f.* 26. *
Habitat in Camtschatca.

alpinum. 15. LYCOPODIUM foliis quadrifariam imbricatis acutis, surculis erectis dichotomis, spicis sessilibus teretibus.
Lycopodium caule repente, ramis tetragonis. *Fl. lapp.* 417. *t.* 91. *f.* 6. † *Fl. suec.* 861. * *Hort. cliff.* 476. *Roy. lugdb.* 506. *Hall. helv.* 93.
Lycopodium sabinæ facie. *Dill. musc. t.* 58. *f.* 2.
Muscus clavatus, foliis cupressi. *Raj. hist.* 121.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ,

complanatum. 16. LYCOPODIUM foliis bifariis connatis: superficialibus solitariis, spicis geminis pedunculatis.
Lycopodium caule repente, ramis triquetro-planis. *Fl. lapp.* 416 *Fl. suec.* 860. *
Lycopodium sabinæ facie. *Dill. musc.* 445. *synonyma.*
Muscus clavatus, foliis cupressi. *Bauh. pin.* 360.
Muscus terrestris ramosus pulcher. *Bauh. hist.* 3. *p.* 759.
Lycopodium digitatum, foliis arboris vitæ, spicis bigemellis teretibus. *Dill. musc.* 448. *t.* 59. *f.* 3.
Habitat in Europæ & Americæ *septentrionalis sylvis acerosis.*
Confer. Lycopodium altissimum, spicis bigemellis quadrangulis. *Dill. musc.* 449. *t.* 60. *f.* 4.

carolinianum. 17. LYCOPODIUM foliis bifariis patulis: superficialibus solitariis, scapis longissimis monostachyis.
Lycopodium pinnatum repens, spicis & pediculis singularibus longis. *Dill. musc.* 452. *t.* 62. *f.* 6.
Habitat in Carolina.

helveticum. 18. LYCOPODIUM foliis bifariis patulis: superficialibus distichis, spicis geminis pedunculatis.
Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, spicis pediculis insidentibus. *Dill. musc.* 465. *t.* 64. *f.* 2.
Lycopodioides foliis ellipticis alterne majoribus. *Hall. helv.* 93.
Muscus denticulatus major. *Bauh. pin.* 360.

Mu-

Muscus repens, foliis alternis subrotundis per siccitatem falcatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 626. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 34.
Habitat in Alpibus Helvetiæ.

19. LYCOPODIUM foliis bifariis: alternis minoribus, caule repente, spicis sessilibus. *apodum.*
Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, spicis apodibus. *Dill. musc.* 467. *t.* 64. *f.* 3.
Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania.

20. LYCOPODIUM foliis bifariis: superficialibus distichis, caule erecto tereti. *flabellatum.*
Lycopodioides dentatum erectum filicinum, caule tereti ramosissimo. *Dill. musc.* 468. *t.* 65. *f.* 5.
Muscus squamosus erectus. *Plum. amer.* 35. *t.* 24. *fil. t.* 43. *Raj. suppl.* 31.
Habitat in America *calidiore.*

21. LYCOPODIUM foliis bifariis: superficialibus distichis, caule erecto canaliculato. *canaliculatum.*
Lycopodioides erectum filicinum, pinnulis acaciæ, caule sulcato. *Dill. musc.* 469. *t.* 65. *f.* 6.
Muscus denticulatus major ex Ceram. *Pluk. amalth. app.* *t.* 453. *f.* 8.
Habitat in Amboina.

22. LYCOPODIUM foliis bifariis patentibus: superficialibus distichis, surculis erectiusculis, spicis terminalibus tetragonis. *plumosum.*
Lycopodioides dentatum dichotomum rigidum minus. *Dill. musc.* 471. *t.* 6[illegible]. *f.* 10.
Muscus squamosus repens. *Plum. amer.* 36. *t.* 24. *fil.* 43. *Raj. suppl.* 31.
Planta muscosa & plumosa guyanensis perelegans minor. *Breyn. cent.* 1. *p.* 194. *t.* 101
Habitat in Indiis.
Confer. Lycopodioides dichotomum taxiforme. *Dill. musc* 471. *t.* 66. *f.* 9.
Lycopodioides dentatum dichotomum rigidum minus. *Dill. musc.* 471. *t.* 66. *f.* 11.
Lycopodioides Lonchitidis auriculatis foliis *Dill. musc.* 470. *t.* 66. *f.* 8.

23. LYCOPODIUM foliis bifariis patentibus: superficialibus distichis, surculis repentibus, spicis sessilibus. *ornithopodioides.*
Lycopodium procumbens repens, ramis subspicatis, folio-

 lis

lis distichis alternis ovatis appendiculatis. *Fl. zeyl.* 388.

Lycopodioides repens, pinnulis ornithopodii. *Dill. musc.* 464. *t.* 66. *f.* 1. *B.*

Muscus lycopodioides denticulatus scandens repensve, in extremitatibus ramulorum polyspermos. *Raj. suppl.* 32.

Habitat in India.

denticulatum. 24. LYCOPODIUM foliis bifariis; superficialibus imbricatis, surculis repentibus, floribus sparsis.

Lycopodioides imbricatum repens. *Dill. musc.* 462. *t.* 66. *f.* 1. *A*

Muscus denticulatus minor. *Bauh. pin.* 360.

Muscus terrestris lusitanicus. *Clus. hist.* 2. *p.* 249.

Habitat in Lusitania, Hispania, Iberia.

PORELLA.

pinnata. 1. PORELLA. †

Porella pinnis obtusis. *Dill. musc.* 459. *t.* 68. *f.* 1.

Habitat in Pensylvania.

Hanc neque ego vidi, nec eam in solo natali investigare potuit D. Kalm.

SPHAGNUM.

palustre. 1. SPHAGNUM ramis deflexis. *Fl lapp.* 415. *Fl. suec.* 864.

Sphagnum palustre molle deflexum, squamis cymbiformibus. *Dill. musc.* 240. *t.* 32. *f.* 1,

Muscus palustris in ericetis nascens. *Pluk. phyt.* 101. *f.* 1. *Vaill. paris.* 139. *t.* 23. *f.* 3.

β. Sphagnum palustre molle deflexum, squamis capillaceis. *Dill. musc.* 243. *t.* 32. *f.* 2.

Habitat in Europæ *paludibus profundis sylvaticis.*

alpinum. 2. SPHAGNUM subramosum erectum.

Sphagnum subulatum viridissimum, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 245. *t.* 32. *f.* 3.

Habitat in Angliæ *summis alpium paludibus.*

PHASCUM.

acaulon. 1. PHASCUM acaule, anthera sessili.

Sphagnum acaulon bulbiforme majus. *Dill. musc.* 251. *t.* 32. *f.* 11.

Mu-

Muſcus trichodes acaulos minor latifolius. *Pet. gaz.* 126. *t.* 95. *f.* 14.

β. Sphagnum acaulon bulbiforme minus. *Dill. muſc.* 252. *t.* 32. *f.* 12.

Muſcus trichodes acaulos minor latifolius. *Vaill. pariſ.* 128. *t.* 27. *f.* 2.

Habitat in Europæ *agris, hortis & ad foſſas.*

Confer Sphagnum acaulon maximum, foliis in centro ciliaribus. *Hall. itin. alp.* 83. *t.* 1. *Dill. muſc.* 253. *t.* 32. *f.* 13.

Sphagnum acaulon trichodes. *Dill. muſc.* 251. *t.* 32. *f.* 10.

Muſcus trichodes minor acaulos, capillaceis foliis. *Vaill. pariſ.* 128. *t.* 29. *f.* 4.

2. PHASCUM caulescens erectum. *caulescens.*

Sphagnum foliis tenuibus gramineis pellucidis. *Dill. muſc.* 550. *t.* 85. *f.* 15.

Habitat in Penſylvania.

3. PHASCUM caulescens repens. *repens.*

Sphagnum vermiculare repens, capſulis intra foliorum ſquamoſorum alas minimis. *Dill. muſc.* 550. *t.* 85. *f.* 16.

Habitat in arborum truncis.

FONTINALIS.

1. FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus. *Fl. ſuec.* 866. *antipyretica.*

Fontinalis capitulis lateralibus. *Roy. lugdb.* 506.

Fontinalis triangularis major complicata e foliorum alis capſulifera. *Dill. muſc.* 254. *t.* 33. *f.* 1.

Muſcus ſquamoſus, foliis acutiſſimis, in aquis naſcens. *Vaill. pariſ.* 140. *t.* 33. *f.* 5.

Muſcus aquaticus, terreſtri vulgari ſimilis, major. *Buxb. cent.* 3. *p.* 39. *t.* 69. *f.* 2.

Muſcus aquaticus, viticulis longis minus ramoſis lucidis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 32.

Muſcus aquaticus denticulatus. *Loeſ. pruſſ.* 173. *t.* 52.

Habitat in Europæ *fluviis.*

2. FONTINALIS foliis ovatis concavis trifariis acutis, antheris terminalibus. *minor.*

Fontinalis triangularis minor carinata, e cymis capſulifera. *Dill. muſc.* 257. *t.* 33. *f.* 2.

Fontinalis capitulis terminalibus. *Roy. lugdb.* 506.

Habitat in Europæ *fluviis.*
Praecedenti nimis affinis.

squamosa. 3. FONTINALIS foliis imbricatis subulato-lanceolatis, capitulis lateralibus.
Fontinalis squamosa tenuis sericea atrovirens. *Dill. musc.* 259. *t.* 33. *f.* 3.
Fontinalis minor lucens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 778.
Habitat in Britannia, Gallia.

pennatum. 4. FONTINALIS foliis bifariis patentibus, capsulis lateralibus.
Sphagnum pennatum undulatum, vagina squamosa. *Dill. musc.* 250. *t.* 32. *f.* 9.
Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. *Vaill. paris.* 129. *t.* 27. *f.* 4.
Habitat in Helvetiæ *arboribus.*
Confer SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina squamosa. *Dill. musc.* 250. *t.* 32. *f.* 8.
SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina pilosa. *Dill. musc.* 249. *t.* 32. *f.* 7.



SPLACHNUM.

rubrum. 1. SPLACHNUM umbraculo convexo. *Amœn. acad.* 2. *p.* 272. *t.* 3. *f.* 2. *
Muscus norvegicus, umbraculo ruberrimo insignitus. *Pet. musc.* 70. *t.* 1. *f.* 10. *Dill. musc.* 547. *t.* 83. *f.* 9.
Muscus coronatus norvegicus, pediculo longissimo, umbraculo amplo. *Moris. hist.* 3. *p.* 630. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 10.
Habitat in Norvegia, Finlandia, Russia, Sibiria.

luteum. 2. SPLACHNUM umbraculo plano. *Amœn. acad.* 2. *p.* 277. *t.* 3. *f.* 1. *
Habitat in Sueciæ *paludibus sylvaticis.*

ampullaceum. 3. SPLACHNUM umbraculo ampullaceo clauso. *Amœn. acad.* 2. *p.* 280.
Bryum ampullaceum, foliis thymi pellucidis, collo strictiore. *Dill. musc.* 343. *t.* 44. *f.* 3.
Muscus capillaceus minor, capitulis geminatis. *Vaill. paris.* 130. *t.* 26. *f.* 4.
Muscus aureus capillaris minor, capitulis geminatis erectis mutuo incubitu adnatis. *Pluk. alm.* 246. *Moris. hist.* 3. *p.* 629. *f.* 15. *t.* 16. *f.* 10.

Mu-

Muſcus capillaceus, capitulis pyriformibus tubuloſis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 1. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Europæ *frigidioris paludibus ſylvaticis.*

POLYTRICHUM.

1. POLYTRICHUM caule ſimplici (*Fl. lapp.* 395.) anthera parallelepipeda. *Fl. ſuec.* 868. *Dalib. pariſ.* 316. *commune.*
Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccæ foliis ſerratis. *Dill. muſc.* 420. *t.* 54. *f.* 1.
Polytrichum aureum majus. *Bauh. pin.* 356.
Muſcus juniperifolius, capitulo quadrangulo. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 23. *f.* 8.
β. Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus & rigidioribus. *Dill. muſc.* 424. *t.* 54. *f.* 2.
Polytrichum aureum medium. *Bauh. pin.* 356.
Muſcus coronatus humilis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 6. 8.
Muſcus erectus, juniperi folio glauco. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 23. *f.* 6.
γ. Polytrichum quadrangulare minus, juniperi foliis piloſis. *Dill. muſc.* 426. *t.* 54. *f.* 3.
Habitat in Europæ *α. uliginoſis, β. paſcuis, γ ſterilisſimis.* ♃

2. POLYTRICHUM caule ramoſiſſimo, pedunculis terminalibus. *alpinum.*
Polytrichum alpinum ramoſum, capſulis e ſummitate ellipticis. *Dill. muſc.* 427. *t.* 55. *f.* 4.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Snowdon.

3. POLYTRICHUM caule ramoſiſſimo, pedunculis axillaribus. *urnigerum.*
Polytrichum caule ramoſo, capſulis baſi deſtitutis apophyſi. *Fl. ſuec.* 870. *Dalib. pariſ.* 315.
Polytrichum ramoſum ſetis ex alis urnigeris. *Dill. muſc.* 427. *t.* 55. *f.* 5.
Muſcus ramoſus erectus, calyptra villoſa. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 28. *f.* 13.
Habitat in Europa, Jamaica.

MNIUM.

1. MNIUM caule ſimplici, foliis ovatis. *Fl. ſuec.* 911. *pellucidum*
Mnium ſerpilli foliis tenuibus pellucidis. *Dill. muſc.* 232. *t.* 31. *f.* 2.
Bryum alternans calyptra variegata & ſcyphulis folioſis. *Hall. helv.* 118. *t.* 4. *f.* 8.

Muscus coronatus minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis. *Vaill. parif.* 130. *t.* 24. *f.* 7.
Habitat in Europæ *pascuis succulentis umbrosis.*

fontanum. 2. MNIUM caule simplici geniculis inflexo. *Fl. lapp.* 414. *Fl. suec.* 913.
Bryum palustre, scapis teretibus stellatis, capsulis magnis subrotundis. *Dill. musc.* 340. *t.* 44. *f.* 2.
Muscus capillaceus tenuissimus, pediculo longissimo purpurascente, capitulo rotundiore. T. *Vaill. parif.* 134. *t.* 24. *f.* 10.
Muscus trichodes palustris erectus coronatus, capitulis sphæricis amplioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 628. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 8.
Muscus parvus stellaris. *Pluk. alm.* 255. *t.* 47. *f.* 6.
Habitat in Europa *ad fontes paludosos frigidos.*

palustre. 3 MNIUM caule dichotomo, foliis subulatis. *Fl. lapp.* 413. *Fl. suec.* 912.
Mnium majus, ramis longioribus bifurcatis. *Dill. musc.* 233. *t.* 31. *f.* 3.
Muscus palustris erectus flavescens, capillaceo folio. *Vaill. parif.* 135. *t.* 24. *f.* 1.
Muscus palustris, flagellis erectis luteolis raro divisis, capitulis oblongis adianti. *Moris. hist.* 3. *p.* 629. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 9.
Muscus stellaris ramosus palustris, pediculo aureo erecto, capitulo magno sphærico. *Buxb. cent.* 1. *p.* 45. *t.* 65. *f.* 1. 2. 3. 4.
Habitat in Europæ *paludibus.*

androgynum 4. MNIUM, caule ramoso, androgynum. *Fl. suec.* 910.
Mnium perangustis & brevibus foliis. *Dill. musc.* 230. *t.* 31. *f.* 1.
Bryum angustiori folio, capsula longa pyriformi inclinata. *Hall. helv.* 114.
Muscoides. muscus capillaris minimus, capitulo minimo pulverulento. *Vaill. parif.* *t.* 29. *f.* 6.
Muscus trichodes parvus, capitulo glomerato s. botryoide. *Mich. gen.* 108. *t.* 59. *f.* 8. H. K.
Muscus coronatus humilis minimus, foliolis pediculis & capitulis minimis erectis. *Moris. hist.* 3. *p.* 631. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 20.
Habitat in Europæ *sylvis.*

hygrometricum. 5. MNIUM acaule, anthera nutante, calyptra reflexa tetragona.

Bry-

Bryum capsula nutante turbinato-ovata, calyptra reflexa quadrangulari. *Fl. suec.* 903. *Dalib. paris.* 324.
Bryum bulbiforme aureum, calyptra quadrangulari, capsulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc.* 407. *t.* 52. *f.* 75.
Muscus foliis scutellatis, capitulo pyriformi nutante. *Vaill. paris.* 135. *t.* 26. *f.* 16.
Muscus coronatus minor, foliolis latiusculis ad caulem convolutis, capitulis cernuis & obtusis aureis. *Moris. hist.* 3. *p.* 631. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 17.
Habitat in Europæ *sylvis apricis sterilibus.*

6. MNIUM caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis. *purpureum*
Bryum capsula erectiuscula oblonga, caulium divisuris pedunculiferis: summitatibus stellatis, foliis carinatis. *Fl. suec.* 896. *Dalib. paris.* 325.
Bryum tenue stellatum, setis purpureis. *Dill. musc.* 386. *t.* 49. *f.* 51.
Muscus trichodes parvus, foliis musci vulgaris, capitulis longis acutis. *Moris. hist.* 3. *p.* 628. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 4. 16.
Habitat in Europæ *pascuis.*

7. MNIUM antheris erectis, operculis filiformibus longitudine capitulorum. *setaceum.*
Bryum stellare nitidum pallidum, capsulis tenuissimis. *Dill. musc.* 381. *t.* 48. *f.* 44.
Habitat in Europæ *muris, aggeribus, sepibus.*
Caules *erecti, brevissimi.* Pedunculi *atropurpurei, flexuosi,* Antheræ *cylindricæ, lividæ.* Opercula & Calyptræ *filiformes, longiores & angustiores, quam in reliquis.*

8 MNIUM foliis arefactione revolutis. *cirratum.*
Bryum cirratum & stellatum, tenuioribus foliis. *Dill. musc.* 379. *t.* 48. *f.* 42.
Muscus muralis minimus roseus stellaris. *Vaill. paris.* 130. *t.* 24. *f.* 8.
Habitat in Europæ *sylvis & ad sepes.*

9. MNIUM foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis subradicalibus, anthera nutante. *annotinum.*
Bryum annotinum lanceolatum pellucidum, capsulis oblongis pendulis. *Dill. musc.* 399. *t.* 50. *f.* 68.
Habitat in Europæ *humidiusculis.*

hornum. 10. MNIUM antheris pendulis, pedunculo curvato, surculo simplici, foliolis margine scabris.
Bryum stellare hornum sylvarum, capsulis magnis nutantibus. *Dill. musc.* 402. *t.* 51. *f.* 71.
Muscus capillaceus major stellatus. *Vaill. paris. t.* 24 *f.* 4.
Muscus polytrichoides humilior, foliis brevioribus raris pallide viridantibus et vix pellucidis. *Moris. hist.* 3. *p.* 630. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 3. 4.
Habitat in Europæ *sylvis, aggeribus.*

undum. 11. MNIUM antheris pendulis, calyptra recurvata, foliis pellucidis.
Bryum capsulis pendulis, calyptra recurvata, foliis subulatis acutis integerrimis, caule simplicissimo. *Fl. suec.* 907.
Bryum pendulum hornum molle, foliis & lanceolatis & gramineis. *Dill. musc.* 401. *t.* 51. *f.* 7.
Habitat in sylvis & declivitatibus.

pyriforme. 12. MNIUM antheris pendulis turbinatis, stipite filiformi, floribus femineis setiferis.
Bryum antheris nutantibus turbinatis, foliis ensiformibus nitidis. *Fl. suec.* 902.
Bryum trichodes aureum, capitulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc.* 391. *t.* 50 *f.* 60.
Habitat in Europæ *rupibus.*

Polytrichoides. 13. MNIUM calyptra villosa.
Polytrichum nanum, capsulis subrotundis galeritis, aloes folio non serrato. *Dill. musc.* 428. *t.* 55. *f.* 6. *Dalib. paris.* 315.
Muscus capillaceus minor, calyptra tomentosa. *Vaill. paris.* 131. *t.* 26. *f.* 15.
Muscus coronatus rigidus minor & humilior, capitulis villosis brevioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 630. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 7.
β. Polytrichum parvum, aloës folio serrato, capsulis oblongis. *Dill. musc.* 429. *t.* 55. *f.* 7.
Adiantum aureum medium, in ericetis proveniens. *Vaill. paris.* 131. *t.* 29. *f.* 11.
Muscus, adianti aurei facie, humilis, capitulo rotundo turgido, calyptra villosa incana. *Buxb. cent.* 1. *p.* 43. *t.* 63. *f.* 1.
γ. Polytrichum acaulon capillaceum, capsulis cylindricis. *Dill. musc.* 434. *t.* 55. *f.* 12.
Habitat in Europæ *ericetis subudis.*

14.

14. MNIUM pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis. *serpyllifolium.*

α. Mnium pedunculis aggregatis foliis obovatis integerrimis obtusis punctatis. punctatum.

Bryum capsulis nutantibus, foliis subovatis obtusis pellucidis punctatis, caulibus sterilibus procumbentibus, pedunculis aggregatis. *Fl. suec.* 901. *Dalib. paris.* 323.

Bryum caule procumbente, foliis alternis ovatis pellucidis. *Fl. lapp.* 404.

Bryum pendulum, serpilli folio rotundiore pellucido, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 416. *t.* 53. *f.* 81.

Muscus folio lato subrotundo, capitulo singulari nutante, pediculo longo subrubenti insidente. *Vaill. paris.* 136. *t.* 26. *f.* 5.

Muscus polytrichoides palustris major, serpilli latioris folio pellucido. *Moris. hist.* 3. *p.* 627. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 39. 40.

β. Mnium pedunculis aggregatis, foliis alternis acutis serratis. cuspidatum

Bryum pendulum, foliis variis pellucidis, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 413. *t.* 53. *f.* 79.

Muscus palustris, foliis subrotundis. *Vaill. paris.* 26. *f.* 18.

Muscus polytrichoides pellucidus fere, foliis denticulatis ad margines veluti crispis. *Pluk. alm.* 257. *t.* 98. *f.* 8.

γ. Mnium pedunculis aggregatis, foliis rosaceo-congestis lanceolatis acutis. proliferum.

Bryum stellare roseum majus, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc.* 411. *t.* 52. *f.* 77.

Muscus stellaris roseus. *Bauh. pin.* 361. *prodr.* 151. *Buxb. cent.* 2. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 3.

Muscus coronatus humilis, foliolis latioribus stellatim nascentibus donatus. *Moris. hist.* 3. *p.* 630. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 9.

δ. Mnium pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis. undulatum.

Bryum caule adscendente, foliis ovato-oblongis patulis pellucidis. *Fl. lapp.* 399. *Roy. lugdb.* 502. *Guett. stamp.* 90. *Dalib. paris.* 324.

Bryum dendroides polycephalon, phyllitidis folio undulato pellucido, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc.* 410. *t.* 52. *f.* 76.

Muscus roseus polycephalus, linariæ foliis undulatis. *Vaill. paris.* 135. *t.* 24. *f.* 3. *Mich. gen.* 108. *t.* 59. *f.* 5.

Habitat in Europa *fere ubique.*

Varietates has pro distinctis speciebus sumunt varii; ego ob suas caussas ita conjunxi, ut qui distinguendas velit, facile distinctas tradat.

triquetrum. 15. MNIUM foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis.

Bryum annotinum palustre, capsulis ventricosis pendulis. *Dill. musc.* 404. *t.* 51. *f.* 72?

Muscus denticulatus lucens fluviatilis maximus, ad ramorum apices adianti capitulis ornatus. *Vaill. paris.* 135. *t.* 24. *f.* 2. 2?

Habitat in Sueciæ *paludibus turfosis.*

Caules *plurimi, in cespitem congesti, digitales & longiores, tomentosi.* Folia *trifariam posita, unde ramuli triquetri patuli, recentia pallide viridia, antiqua fusca, parva, distantia, carinata, acuminata.* Pedunculi *solitarii, terminales, purpurei.* Capsulæ *erectæ, obliquæ s. arcuatæ, obtusissimæ, flavæ.* Stellæ *femineæ ramos terminant in eadem planta cum capsula, sed distinctis ramis.*

trichomanis 16. MNIUM foliis distichis integerrimis.

Mnium trichomanis facie, foliolis integris. *Dill. musc.* 236. *t.* 31. *f.* 5.

Habitat in Sueciæ, Angliæ *udis.*

fissum. 17. MNIUM foliis distichis bifidis.

Mnium trichomanis facie, foliolis bifidis. *Dill. musc.* 237. *t.* 31. *f.* 6.

Jungermannia terrestris repens, foliis ex rotunditate acuminatis bifidis: apertura pene visibili. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 14.

Habitat in Europæ *riguis.*

jungermannia, 18. MNIUM foliis distichis, pinnis subtus auriculatis.

Mnium caule procumbente simplici, foliis imbricatis integerrimis alternis antice appendiculatis. *Fl. suec.* 914. *

Lichenastrum alpinum purpureum, foliis auritis & cochleariformibus. *Dill. musc.* 479. *t.* 69. *f.* 1.

Jungermannia alpina palustris purpurea cambrica, foliis rotundioribus auritis tenuissime denticulatis. *Mich. gen.* 6. *t.* 5. *f.* 16.

Habitat in Europæ *subhumidis.*

BRY-

BRYUM.

* *Antheris sessilibus*

1. BRYUM antheris sessilibus terminalibus, calyptra minima. *apocarpum.*
Sphagnum caulibus ramosis, foliis undique imbricatis capsulas obtegentibus. *Fl. suec.* 865.
Sphagnum foliis pilo terminales. *Roy. lugdb.* 500.
Sphagnum subhirsutum obscure virens, capsulis rubellis. *Dill. musc.* 245. *t.* 32. *f.* 4.
Muscus apocarpos hirsutus saxis adnascens, capitulis obscure rubris. *Vaill. paris.* 129. *t.* 21. *f.* 15.
β. Sphagnum nodosum hirsutum incanum. *Dill. musc.* 246. *t.* 32. *f.* 5.
Muscus squamosus saxatilis tortuosus ac nodosus. *Vaill. paris.* 123. *t.* 27. *f.* 18.
Habitat in Europæ *saxis, arboribus.*

2. BRYUM antheris sessilibus sparsis, calyptris striatis sursumve pilosis. *striatum.*
Polytrichum calyptra striata sursumve pilosa *Fl. suec.* 869. *Dalib. paris.* 314.
Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus majus. *Dill. musc.* 430. *t.* 55. *f.* 8.
Muscus apocarpos arboreus ramosus. *Vaill. paris.* 129. *t.* 25. *f.* 5. 6.
β. Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus minus. *Dill. musc.* 431. *t.* 55. *f.* 9.
Muscus capillaceus minimus acaulos, calyptra striata. *Vaill. paris.* 30. *t.* 27. *f.* 10.
Muscus humilis tectorum subfuscus, capitulis brevibus, pileolis erectis, pedunculis curtis. *Moris. hist.* 3. *p.* 629. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 13.
γ. Polytrichum capsulis sessilibus, foliis brevibus rectis carinatis. *Dill. musc.* 432. *t.* 55. *f.* 10.
δ. Polytrichum capillaceum crispum, calyptris acutis pilosissimis. *Dill. musc.* 433. *t.* 55. *f.* 11.
Muscus capillaceus minimus, calyptra villosa. *Vaill. paris.* 130. *t.* 26. *f.* 9.
Habitat in Europæ *α. arboribus β. saxis, γ. rupibus, δ. sylvis.*

* *Antheris pedunculatis erectis.*

3. BRYUM antheris erectis sphæricis. *Fl. suec.* 888. *Dalib. paris.* 317. *pomiforme.*
Bryum caule erecto, foliis setaceis, capitulis globosis *Fl. lapp.* 400.

Bry-

Bryum capillaceum, capsulis sphæricis. *Fl. lapp.* 400
Dill. musc. 339. *t.* 44. *f.* 1.
Muscus trichodes minimus sericeus capillaceus, capitulis sphæricis. *Moris. hist.* 3. *p.* 628. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 6.
Vaill. paris. 129. *t.* 24. *f.* 9. 12.
Habitat in Europæ *scopulis humosis.*

pyriforme. 4. BRYUM Antheris erectis obovatis, calyptra subulata, surculis acaulibus, foliis ovatis muticis.
Bryum antheris erectis turbinato-ovatis: operculo obtusiusculo. *Fl. suec.* 890. *Dalib. paris.* 317.
Bryum serpillifolium pellucidum, capsulis pyriformibus. *Dill. musc.* 345. *t.* 44. *f.* 6.
Muscus capillaceus minimus, capitulis pyriformibus turgidis. *Vaill. paris.* 129. *t.* 29. *f.* 3.
Muscus minimus latifolius, capitulis erectis turgidis. *Buxb. cent* 1. *p.* 44. *t.* 64. *f.* 1.
Muscus coronatus humilis stellaris, foliis latiusculis, capitulis pyriformibus erectis turgidiusculis. *Moris. hist.* 3. *p.* 631. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 16.
Habitat in Europæ *pratis ad aggeres.*

extinctorium 5. BRYUM anthera erecta oblonga minori calyptris laxis æqualibus. *Fl. suec.* 891. *Dalib. paris.* 325.
Bryum calyptra extinctorii forma, minus. *Dill. musc.* 349. *t.* 45. *f.* 8.
Muscus capillaceus minimus, calyptra longa conoide nitida. *T. Vaill. paris.* 137. *t.* 26. *f.* 1.
Muscus capillaris minimus cucullatus. *Magn. hort.* 139. *t.* 82.
Muscus coronatus humilis tenuifolius, pileolo magno acuto infra aperto, extinctorium referente. *Moris. hist.* 3. *p.* 630. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 12.
β. Bryum calyptra extinctorii figura, majus & ramosum. *Dill. musc.* 350. *t.* 45. *f.* 9.
Habitat in Europæ *arenosis.*

subulatum. 6. BRYUM antheris erectis subulatis surculis acaulibus.
Bryum capsulis longis subulatis. *Dill. musc.* 350. *t.* 45. *f.* 10.
Muscus capillaris, corniculis longissimis incurvis R. *Vaill. paris.* 133. *t.* 25. *f.* 8.
Habitat in Europæ *aggeribus humidiusculis.*

rurale. 7. BRYUM antheris erectiusculis, foliis piliferis recurvis. *Fl. suec.* 900. *Dalib. paris.* 320. *It. scan.* 118.
Bryum caule erecto, foliis reflexis seta terminatis, capitulis falcatis. *Fl. lapp.* 397. Bryum

Bryum rurale ungviculatum hirſutum elatius & ramoſius. *Dill. muſc.* 352. *t.* 45. *f.* 12.
Muſcus capillaris tectorum, denſis ceſpitibus naſcens, capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum deſinenbus. *Vaill pariſ.* 133. *t.* 25. *f.* 3.
Muſcus erectus hirſutus, capitulis longis acutis ungviculis aviculorum ſimilibus, vulgatiſſimus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 12.
Habitat in Europæ *muris, ruſticorum tectis, arborum truncis.* ♃

8. BRYUM antheris erectis, foliis piliferis rectiuſculis, ſurculis ſimplicibus ceſpitoſis. *murale.*
Bryum tegulare humile piloſum & incanum. *Dill. muſc.* 355. *t.* 45. *f.* 14.
Muſcus capillaris minor, capitulis erectis, vulgatiſſimus, foliis in pilum deſinentibus *Vaill. pariſ.* 133. *t.* 24. *f.* 15.
Muſcus vulgaris omnium vulgatiſſimus non villoſus. *Vaill. pariſ.* 133. *t.* 24. *f.* 14.
Muſcus capillaris minor, capitulis erectis vulgatiſſimus non villoſus. *Vaill. pariſ. t.* 25. *f.* 4.
Habitat in Europæ *ſaxis, muris, tectis, tegulis.*

9. BRYUM antheris erectiuſculis, pedunculis aggregatis, foliis ſecundis recurvatis, caule declinato. *Fl. ſuec.* 898. *Dalib. pariſ.* 319. *ſcoparium.*
Bryum caule inclinato, foliis arrectis ſubulatis, capitulis erectiuſculis. *Fl. lapp.* 398.
Bryum reclinatum, foliis falcatis, ſcoparum effigie. *Dill. muſc.* 357. *t.* 46. *f.* 16.
Muſcus capillaceus major, pediculo & capitulo tenuioribus. *Vaill. pariſ.* 132. *t.* 28. *f.* 12.
Muſcus capillaceus, foliis pallidis, pediculis pluribus ex communi theca egredientibus. *Buxb. cent.* 2. *p.* 8. *t.* 4. *f.* 1.
Habitat in Europæ *ſylvis arenoſis, in truncis putridis.* ♃

10. BRYUM antheris erectiuſculis, pedunculis ſubſolitariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus ſerratis. *Fl. ſuec.* 899. *Dalib. pariſ.* 320. *undulatum.*
Bryum phyllitidis folio rugoſo acuto, capſulis incurvis. *Dill. muſc.* 360. *t.* 46. *f.* 18.
Muſcus erectus, linariæ folio, major. *Vaill. pariſ.* 132. *t.* 26. *f.* 17.
Habitat in Europæ *ſylvis, aggeribus, pratis umbroſis.*

11. BRY-

glaucum. 11. BRYUM antheris erectiusculis: operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, surculis ramosis.
Bryum albidum & glaucum fragile majus, foliis erectis, setis brevibus. *Dill. musc.* 362. *t.* 46. *f.* 20.
Muscus trichodes montanus albidus fragilis. *Moris. hist.* 3. *p.* 630. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 22.
Muscus erectus capillaceus densissimus, glauco folio. *Vaill. paris.* 131. *t.* 26. *f.* 13.
Muscus saxatilis ericoides. *Bauh. pin.* 362. *prodr.* 151.
Habitat in Europæ *ericetis apricis.*

albidum. 12. BRYUM antheris erectis foliis lingulatis obtusis patulis †
Bryum nanum, lariginis foliis albis. *Dill. musc.* 364. *t.* 46. *f.* 21.
Habitat in Insula Providentia.

pellucidum. 13. BRYUM antheris erectiusculis, foliis recurvis acutis, caule hirsuto.
Bryum palustre pellucidum, capsulis & foliis brevibus recurvis. *Dill. musc.* 364. *t.* 46. *f.* 23.
Muscus polytrichodes elatior, foliis angustis pellucidis & fere membranaceis. *Pluk. alm.* 247. t. 44. *f.* 7.
Muscus polytrichodes angustifolius pellucidus ramosus. *Pluk. alm.* 247.
β. Bryum erectis capitulis brevibus, foliis reflexis. *Dill. musc.* 365. *t.* 46. *f.* 24.
Habitat in Europæ *paludibus.*

aciculare. 14. BRYUM antheris erectis: operculo aciformi, foliis erectis subsecundis.
Bryum montanum hemiheterophyllum, operculis acutis. *Dill. musc.* 366. *t.* 46. *f.* 25.
Habitat in Anglia.

flexuosum. 15. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis, pedunculis flexuosis. *Fl. suec.* 892.
Bryum pilosum molle, setis intortis. *Dill. musc.* 373. *t.* 47. *f.* 33.
Habitat in Europæ sylvis.

heteromallum. 16. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis secundis. *Fl. suec.* 895.
Bryum heteromallum. *Dill. musc.* 375. *t.* 47. *f.* 37.
Muscus capillaceus, foliis unam partem spectantibus. *Vaill. paris.* 132. *t.* 27. *f.* 7.
Muscus trichodes, foliis capillaceis, capitulis minoribus. *Moris. hist.* 3 *p.* 628. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 5. 7.
Habitat in Europæ *ericetis, juniperetis.*

17. BRY-

17. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis imberbibus: siccitate retorquentibus. *Fl. suec.* 497. *tortuosum.*
Bryum alpinum, crinium crisporum simile, capsula barbata. *Hall. helv.* 110. *t.* 4 *f.* 2.
Bryum cirratum, setis & capsulis longioribus. *Dill. musc.* 377. *t.* 48. *f.* 4.
Muscus alpinus cirrhosus s. crinium tortorum instar crispatus. *Scheuch. alp.* 65. *t.* 19. *f.* 15.
Muscus helveticus trichodes crispatus. *Pet. gaz.* 159. *t.* 65. *f.* 8.
Habitat in montibus Helvetiæ, Sveciæ, Cambriæ.

18. BRYUM antheris erectis subrotundis: operculo mucronato. *Fl. suec.* 889. *Dalib. paris.* 313. *truncatulum*
Bryum exiguum, creberrimis capsulis rufis. *Dill. musc.* 347. *t.* 45. *f.* 7.
Muscus capillaceus, omnium minimus. *Vail. paris.* 130 *t.* 26. *f.* 2.
Muscus stellaris minimus, pediculo brevissimo, capitulis turgidis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 4. *t.* 2. *f.* 2.
Muscus coronatus minimus, foliis & capitulis oblongis in pediculis brevissimis. *Moris. hist.* 3. *p.* 631. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 18.
Habitat in Europa *ad agros, fossas, sepes.*
Capsulæ *amisso operculo apparent valde truncatæ, obovatæ & rufæ, quibus manifeste differt a sequente.*

19. BRYUM antheris erectis ovatis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. *Fl. suec.* 893. *viridulum.*
Bryum capillaceum breve, pallide & læte virens, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 380. *t.* 48. *f.* 43.
Muscus capillaceus omnium minimus, foliolis longioribus & angustioribus. *Vaill. paris.* 130. *t.* 29. *f.* 5.
Habitat in Europæ *agris, aggeribus.*
Folia *viridissima.* Capsulæ *flavescentes, ciliatæ.*

20. BRYUM acaulon, foliolis setaceis, antheris obtusissimis patulis. *paludosum.*
Bryum trichodes acaulon palustre minimum, setis & capsulis brevissimis *Dill. musc.* 387. *t.* 49. *f.* 53.
Habitat in Europæ *humidis.*
Differt a Viridulo, capsulis fuscis & foliis siccitate minime crispis.

21. BRYUM antheris erectis, caule erectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Fl. lapp.* 396. *Fl. suec.* 894. *Dalib. paris.* 326. *Hypnoides.*

Bry-

Bryum hypnoides polycephalon lanuginosum montanum. *Dill. musc.* 372. *t.* 47. *f.* 32.
Muscus alpinus ramosior erectus, flagellis brevioribus, lanuginosus. *Plak. alm.* 255. *t.* 47. *f.* 5.
Muscus terrestris vulgari similis lanuginosus. *Moris. hist.* 3. *p.* 625. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 7.
β. Bryum hypnoides hirsutie virescens, fasciculare alpinum. *Dill. musc.* 370. *t.* 47. *f.* 28.
γ. Bryum hypnoides, ericæ facie, capsulis barbatis, alpinum. *Dill. musc.* 371. *t.* 47. *f.* 31.
Habitat in Europæ *frigidæ rupibus, saxis, sabulosis.*

verticillatum. 22. BRYUM antheris erectis, pedunculis siccitate contortis, foliis piliferis, surculis fastigiatis.
Bryum pilosum verticillatum. *Dill. musc.* 374. *t.* 47. *f.* 35.
Habitat ad latera collium.

celsii. 23. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis longissimis, foliis setaceis, surculis acaulibus.
Bryum trichodes acaulon minimum, setis & capsulis oblongis. *Dill. musc.* 388. *t.* 49 *f.* 54.
Habitat Upsaliæ.

trichodes. 24. BRYUM antheris erectiusculis: ore ciliato absque annulo, pedunculo longissimo.
Bryum trichodes aureum, capsulis incurvis obtusis in setis longis. *Dill. musc.* 389. *t.* 49. *f.* 58.
Habitat in Suecia, Germania.

squarrosum. 25. BRYUM antheris obliquis, foliis quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo-tomentoso.
Muscus palustris, foliis reflexis cauliculos quinquangulos formantibus. *Buxb. cent.* 4. *p.* 36. *t.* 65. *f.* 1.
Habitat in Europæ *borealis paludibus apricis. Loefl.*
Muscus distinctissimus ab Hypno squarroso. Surculi *plures, conferti, erectiusculi, undique fusco pubescentes:* Ramo *uno alterove brevi.* Folia *minima, sessilia, ovata, acuminata, subcarinata, læte viridia, imbricata, revoluta, quinquefariam exstantia.* Pedunculus *terminalis purpureus, longus.* Capsula *oblonga, obliqua.*

* *Antheris nutantibus.*

argenteum. 26. BRYUM antheris pendulis, surculis cylindricis imbricatis lævibus *Fl. suec.* 909. *Dalib. paris.* 321.

Bry-

Bryum pendulum julaceum argenteum & sericeum. *Dill. musc.* 392. *t.* 50. *f.* 62.
Muscus squamosus argenteus, ericae folio. *Vaill. paris.* 134. *t.* 26. *f.* 3.
Muscus minimus e viridi argenteus, capitulis oblongis cernuis. *Moris. hist.* 3. *p.* 627. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 17.
β. Bryum pendulum, surculis teretibus viridibus. *Dill. musc.* 394. *t.* 50. *f.* 63.
Habitat in Europae *tectis, muris, rupibus.*

27. BRYUM antheris subrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. *Fl. suec.* 904. *Dalib. paris.* 321. *pulvinatum.*
Bryum foliis setaceis, pedunculo reflexo, capitulis subrotundis. *Fl. lapp.* 401.
Bryum orbiculare pulvinatum hirsutie canescens, capsulis immersis. *Dill musc.* 395. *t.* 50 *f.* 65.
Muscus capillaceus lanuginosus minimus. T. *Vaill. paris.* 133. *t.* 29. *f.* 2.
Muscus, capitulo inflexo, pene acaulos. *Pet. gaz.* 127. *t.* 95. *f.* 15.
Habitat in Europae *muris, rupibus.*

28. BRYUM antheris pendulis, foliis lanceolatis acuminato-setaceis, pedunculis longissimis. *Fl. suec.* 905. *Dalib. paris.* 322. *caespiticium.*
Bryum foliis subulatis, pedunculo longissimo, capitulo reflexo. *Fl. lapp.* 402.
Bryum pendulum ovatum caespiticium & pilosum, seta bicolori. *Dill. musc.* 396. *t.* 50. *f.* 66.
Muscus capillaceus minimus, capitulo nutante, pediculo purpureo. *Vaill. paris.* 134. *t.* 29. *f.* 7.
Muscus trichodes, capitulo parvo reflexo, pediculo ima medietate rubro, summa luteo-viridi. *Moris. hist.* 3. *p.* 629. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 15.
Habitat in Europae *muris, tectis, glareosis.*

29. BRYUM antheris pendulis, foliis ovatis setiferis carinatis, pedunculis longissimis. *Fl. suec.* 906. *Dalib. paris.* 322. *capillare.*
Bryum foliis latiusculis congestis, capsulis longis nutantibus. *Dill. musc.* 398. *t.* 50. *f.* 67.
Muscus capillaceus major, capitulis crassioribus cylindraceis nutantibus. *Vail. paris.* 134. *t.* 24. *f.* 6.
Muscus capillaris, foliis latiusculis congestis, capitulis longis reflexis. *Moris. hist.* 3. *p.* 629. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 19.

Muscus capillaris, folio longiore. *Magn. hort.* 138. *t.* 138.
Habitat in Europæ *siccis, muris, glareosis.*
Praecedenti valde affinis.

carneum. 30. BRYUM antheris pendulis subglobosis, foliis acutis alternis. *Fl. suec.* 908.
Bryum lanceolatum pellucidum, capsulis subrotundis, pedunculis carneis. *Dill. musc.* 400. *t.* 50. *f.* 69.
Muscus stellaris humilis, capitulis pendulis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 5. *t. f.* 6.
Habitat in Europæ *udis.*

9

HYPNUM.

* *Frondibus pennatis.*

spinaeforme. 1. HYPNUM fronde simplicissima: foliolis patentibus subulatis, pedunculis radicalibus.
Hypnum erectum non ramosum spinarum halecum æmulum. *Dill. musc:* 332. *t.* 43. *f.* 68.
Adiantum s. Polytrichum aureum medium, capitulo proprio pediculo insidente. *Sloan. jam.* 12. *hist.* 1. *p.* 68 *t.* 25. *f.* 4.
Habitat in Jamaica.

taxifolium. 2. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata basi pedunculifera.
Hypnum foliis pinnatis contiguis linearibus, pedunculis radicalibus, capitulo subrotundo erecto. *Roy lugdb.* 504.
Hypnum taxiforme minus: basi capsulifera. *Dill. musc.* 263. *t.* 34. *f.* 2
Muscus pennatus, capitulis adianti. *Vaill. paris.* 136. *t.* 24. *f.* 11.
Habitat in Europæ *umbrosis.*

denticulatum. 3. HYPNUM fronde pinnata simplici: pinnis duplicatis basi pedunculifera.
Hypnum denticulatum pennatum, pinnulis duplicatis recurvis. *Dill. musc.* 266. *t.* 34. *f.* 5.
Muscus pennatus denticulatus minor. *Vaill. paris.* 137. *t.* 29. *f* 8.
Muscus pennatus, capitulis adianti. *Moris. hist.* 3. *p.* 626. *f:* 15. *t.* 6. *f.* 36.
Habitat in Europa *supra terram umbrosam.*

4 HYP-

4. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *bryoides.*
Hypnum taxiforme exiguum versus summitatem capsuliferum. *Dill. musc.* 262. *t.* 34. *f.* 1.
Muscus polytrichoides, exiguis capitulis in summis surculis, s. foliis subrotundis erectis. *Vaill. paris.* 136. *t.* 24. *f.* 13. *Moris. hist.* 3. *p.* 629. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 11.
Muscus terrestris minimus, foliis pennatim dispositis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 44. *t.* 64. *f.* 3.
Habitat in Europæ *umbrosis.*
Muscus minimus capituli ora magna ciliis rubris spectabilis.

5. HYPNUM fronde pinnata ramosa apice pedunculifera. *acacioides.*
Hypnum pinnulis acaciæ, setis brevissimis. *Dill. musc.* 265. *t.* 34. *f.* 4.
Habitat in Patagonia.

6. HYPNUM fronde pinnata ramosa erecta medio pedunculifera. *adiantoides.*
Hypnum taxiforme palustre ramosum majus & erectum. *Dill. musc.* 264. *t.* 34. *f* 3.
Muscus taxiformis ramosus. *Vaill. paris.* 136. *t.* 28. *f.* 5.
Muscus filicifolius s. pennatus minor, pinnulis plurimis ad mediam costam adnexis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 3. *t.* 1. *f.* 4.
Habitat in Europæ *paludosis.* ♃

7. HYPNUM fronde pinnata ramosa: foliolis imbricatis acutis complicatis compressis. *complanatum.*
Hypnum pennatum compressum & splendens, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 268. *t.* 34. *f.* 7.
Muscus trichomanoides filicifolius splendens. *Vaill. paris.* 139. *t.* 23. *f.* 4.
Muscus terrestris repens primæ speciei similis. *Moris. hist.* 3. *p.* 625. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 5.
Habitat in Europa *ad truncos arborum.*
Confer Hypnum pennatum trichomanoides splendens ramosum. *Dill. musc.* 269. *t.* 34. *f.* 8.

8. HYPNUM fronde pinnata ramosa, foliolis patentissimis ovatis carinatis mucronatis. *ornithopodioides.*
Hypnum pennatum, ornithopodii pinnulis pellucidis. *Dill. musc.* 270. *t.* 34. *f.* 9.
Habitat in Patagonia.

* *Surculis vagis.*

lucens. 9. HYPNUM surculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis punctatis.

Hypnum pennatum aquaticum lucens, longis latisque foliis. *Dill. musc.* 270. *t.* 34. *f.* 10.

Habitat in Europæ *paludosis.*

undulatum. 10. HYPNUM surculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis undulatis complicatis.

Hypnum pennatum undulatum, lycopodii instar sparsum. *Dill. musc.* 271. *t.* 36. *f.* 11.

Hypnum repens crispum, ramulis compressis filicinorum more dispositis. D. *Hall. helv.* 105. *t.* 3. *f.* 5.

Habitat in Anglia, Hibernia, Helvetia.

Calyptra apice fusco distinctum. Dill.

crispum. 11. HYPNUM surculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis undulatis planis.

Hypnum pennatum undulatum crispum, setis & capsulis brevibus. *Dill. elth.* 273. *t.* 36. *f.* 12.

Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. *Moris. hist.* 3. *p.* 625. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 10.

Habitat in Europæ *locis saxosis.*

triquetrum. 12. HYPNUM ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Fl. suec.* 881.

Hypnum ramis inæqualibus, foliis laxe imbricatis triangularibus acutis. *Fl. lapp.* 409.

Hypnum vulgare triangulum maximum & pallidum. *Dill. musc.* 293. *t.* 38. *f.* 28.

Muscus ramosus major spermatophorus. *Vaill. paris.* 137. *t.* 28. *f.* 9.

Habitat in Europæ *pratis*, *sylvis*, *sepibus.*

rutabulum. 13. HYPNUM ramis vagis subrepentibus, foliolis ovatis mucronatis imbricatis.

Hypnum dentatum vulgatissimum operculis obtusis. *Dill. musc.* 295. *t.* 38. *f.* 29.

Muscus myosuroides rutabuli fructu. *Vaill. paris.* - *t.* 27. *f.* 8. & *t.* 23. *f.* 2.

Muscus denticulatus minor sericeus nostras, capitulis adianti. *Moris. hist.* 3. *p.* 626. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 35.

Habitat in Europæ *sepibus*, *sylvis ad arborum radices.*

* *Sur-*

* *Surculis pennatis.*

14. HYPNUM surculis pennatis: ramulis distantibus, foliolis imbricatis incurvis acutis secundis. *Fl. suec.* 875. *filicinum.*
Hypnum repens filicinum crispum. *Dill. musc.* 282. *t.* 36. *f.* 19.
Muscus filicinus palustris. *Vaill. paris.* 138. *t.* 29. *f.* 9.
Habitat in Europæ *humidiusculis.*

15 HYPNUM surculis proliferis plano-pinnatis, pedunculis aggregatis. *Fl. lapp.* 405. *Fl. suec.* 872. *proliferum.*
Hypnum filicinum, tamarisci foliis minoribus non splendentibus. *Dill. musc.* 276. *t.* 35. *f.* 14.
Muscus filicinus major. *Moris. hist.* 3. *p.* 625. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 20. *Tournef. inst.* 556. *t.* 326. *f.* C. *Vaill. paris.* 140. *t.* 25, *f.* 1.
Habitat in Europæ *pratis, sylvis.*

16. HYPNUM surculis subproliferis plano-pinnatis cuspidatis, pedunculis aggregatis. *delicatulum.*
Hypnum filicinum, tamarisci foliis minimis non splendentibus, setis capsulis brevioribus. *Dill. musc.* 546. *t.* 83. *f.* 6.
Habitat in America, Europa *septentrionali.*
Præcedenti simillima, sed longe tenerior & forte sola varietas; antheras non vidi.

17. HYPNUM surculis plano-pinnatis continuatis, pedunculis aggregatis. *Fl. lapp.* 406. *Fl. suec.* 873. *parietinum.*
Hypnum filicinum, tamarisci foliis majoribus splendentibus. *Dill. musc.* 274. *t.* 35. *f.* 13.
Muscus filicinus major. *Buxb. cent.* 2. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 2. & *p.* 3. *t.* 2. *f.* 1. & 4. *t.* 28. *f.* 1. & *t.* 29. *f.* 1.
Habitat in Europa *frequens.*

18. HYPNUM surculis subbipinnatis decumbentibus: ramulis remotis, foliolis ovatis, antheris cernuis. *prælongum.*
Hypnum filicinum, triangularibus parvis foliis, prælongum. *Dill. musc.* 278. *t.* 35. *f.* 15.
Muscus terrestris minor, foliis crispis. *Buxb. cent.* 4. *p.* 37. *t.* 63. *f.* 3.
Habitat in Europæ *terris, truncis, lignis.*
Hæc species difficilius determinatur, quam dignoscitur.

19. HYPNUM surculis pinnatis: ramulis approximatis: apicibus recurvis. *Fl. suec.* 871. *crista castrensis.*

Hypnum ramulis plano-pinnatis: pinnis contiguis apicibus deflexis. *Fl. lapp.* 407.

Hypnum filicinum, cristam castrensem repræsentans. *Dill. musc.* 284. *t.* 36. *f.* 20.

Muscus cristam castrensem repræsentans flavescens nemorosus ramosus cassubicus. *Moris. hist.* 3. *p.* 625. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 8.

Muscus terrestris repens subflavus, foliolis crispis minoribus, ramulisque densius confertis. *Vaill. paris.* 141. *t.* 27. *f.* 14.

Muscus pennatus major, caulibus ramosis in summitate veluti pinnatus. *Loes. pruss.* 167. *t.* 42.

Habitat in Europa, Pensylvania, *ad radices Abietis.*

abietinum. 20. HYPNUM surculis pinnatis teretiusculis remotis inæqualibus. *Fl. lapp.* 408. *Fl. suec.* 874.

Hypnum lutescens, alis subulatis tenacibus. *Dill. musc.* 280. *t.* 35. *f.* 17.

Muscus pennatus minor, caulibus ramosis, in summitate veluti spicatus. *Loes. pruss.* 167. *t.* 43. *Vaill. paris. t.* 29. *f.* 12.

Muscus terrestris, surculis filamentosis tenacibus abietinis semel tantum divisis. *Moris. hist.* 3. *p.* 625. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 22.

Habitat in Europæ *sylvis abietinis.*

Pedunculi *e media rachi surculi, solitarii, purpurei, recti, longitudine surculi. Calyptra erecta, subulata, pallida.* Anthera *ruffa, recurvata magis quam in ullo alio, margine oris integro, intra quem Cilia brevia, patula.*

* *Foliis reflexis.*

cupressiforme 21. HYPNUM surculo subpinnato, foliis secundis recurvis apice subulatis. *Fl. suec.* 880.

Hypnum crispum cupressiforme, foliis aduncis. *Dill. musc.* 287. *t.* 37. *f.* 23.

Muscus squamosus ramosus minor & crispus. *Vaill. paris.* 139. *t.* 27. *f.* 13.

Muscus terrestris aureus minor, flagellis clavisque brevioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 624. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 8.

Habitat in Europæ *sylvis ad arborum radices.*

aduncum. 22. HYPNUM surculo erectiusculo subramoso, foliis secundis recurvatis subulatis, ramis recurvatis. *Fl. suec.* 879.

Hyp-

Hypnum paluſtre erectum ſummitatibus aduncis. *Dill. muſc.* 292. *t.* 37. *f.* 26.
Habitat in Europæ *uliginoſis.*

23. HYPNUM ramis vagis procumbentibus recurvis, foliis ſecundis acuminatis. *ſcorpioides.*
Hypnum ſcorpioides paluſtre magnum, lycopodii inſtar ſparſum *Dill. muſc.* 290. *t.* 37. *f.* 25.
Habitat in Anglia, Sueciæ *paludibus profundis.*
Muſcus *procumbens, ramis vagis fuſcis, apicibus aduncis flavis.*

24. HYPNUM ſurculis repentibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis. *viticuloſum.*
Hypnum ſubhirſutum, viticulis gracilibus erectis, capſulis teretibus. *Dill. muſc.* 307. *t.* 39. *f.* 43.
Muſcus ſquamoſus, viticulis longioribus glabris. *Vaill. pariſ.* 137. *t.* 23. *f.* 1.
Muſcus montanus, flagellis longis tenuibus cupreſſinis ut plurimum indiviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 624. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 7.
Muſcus montanus gracilis ramoſus, viticulis longioribus glabris. *Pluk. alm.* 255. *t.* 47 *f.* 4.
Muſcus denſis foliis juniperinis in ceſpitem aggeſtis. *Loeſ. pruſſ.* 49. *t.* 49.
Habitat in Europæ *montoſis aridis ad arbores.*

25. HYPNUM ramis vagis, foliis ovatis apice ſubulatis undique reflexis. *Fl. ſuec.* 878. * *ſquarroſum.*
Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, majus. *Dill. muſc.* 303. *t.* 39. *f.* 38.
Muſcus terreſtris erectior, foliis reflexis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 524. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 2.
β. Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, minus. *Dill. muſc.* 304. *t.* 39. *f.* 39.
Muſcus erectus, foliis reflexis. *Vaill. pariſ.* 139. *t.* 27. *f.* 5.
Habitat in Europæ *ſubhumidis.*

26. HYPNUM ſurculis reptantibus, ramis vagis erectis, foliis ſecundis, antheris ſubrotundis. *loreum.*
Hypnum loreum montanum, capſulis ſubrotundis. *Dill. muſc.* 305. *t.* 39. *f.* 40.
Muſcus ſquamoſus major, foliis anguſtioribus acutiſſimis. *Vaill. pariſ.* 138. *t.* 25. *f.* 2.
Muſcus repens major, foliis & flagellis longis & tenuibus donatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 24.

Muscus montanus. *Tabern. ic.* 809.
Musco denticulato similis. *Bauh. pin.* 360.
Habitat in Europæ *montosis.*

* *Surculis dendroididibus s. fasciculatis.*

dendroides. 27. HYPNUM surculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus simpliciusculis, antheris erectis. *Fl. suec.* 886.
Hypnum caule erecto superne undique ramoso. *Fl. lapp.* 411.
Hypnum dendroides sericeum, setis & capsulis longioribus erectis. *Dill. musc.* 313. *t.* 40. *f.* 48.
Muscus squamosus ramosus erectus alopecuroides. *Tournef. inst.* 554. *t.* 326. *f. B. Vaill. paris.* 137. *t.* 26. *f.* 6.
Muscus dendroides elatior, ramulis crebris minus surculosis, capitulis pedunculis brevibus insidentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 626. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 31.
Habitat in Europæ *pratis sylvisque subhumidis.*

alopecurum. 28. HYPNUM surculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus subdivisis, antheris subnutantibus. *Fl. suec.* 887.*
Hypnum dendroides obscurius, setis & capsulis brevioribus subnutantibus. *Dill. musc.* 315. *t.* 41. *f.* 49.
Muscus dendroides sylvarum erectus, ramulis kali æmulis, radice repente. *Moris. hist.* 3. *p.* 626. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 30.
Muscus squamosus alopecuroides, flagellis recurvis. *Vaill. paris.* 137. *t.* 23. *f.* 5.
Habitat in Europæ *sylvis humidiusculis.*

* *Surculis teretiusculis.*

curtipendulum. 29. HYPNUM surculis vagis teretibus, foliis ovatis acutis patulis, antheris pendulis. *Fl. suec.* 877.
Hypnum dentatum curtipendulum, viticulis rigidis. *Dill. musc.* 333. *t.* 43. *f.* 69.
Habitat in Europa, America, *ad radices arborum, saxorum.*

purum. 30. HYPNUM surculis pinnato-sparsis subulatis, foliis ovatis obtusis conniventibus. *Fl. suec.* 876.
Hypnum ramis inæqualibus sparsis, foliis ovatis imbricatis, capitulis obliquis. *Fl. lapp.* 410.
Hypnum cupressiforme vulgare, foliis obtusis. *Dill. musc.* 309. *t.* 40. *f.* 45.
Muscus squamosus cupressiformis. *Vaill. paris.* 138. *t.* 28. *f.* 3.
Habitat in Europæ *pascuis, sylvis.*

31.

31. HYPNUM surculis ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. *illecebrum.*
Bryum caule erecto ramoso, foliis ovatis undique imbricatis. *Fl. lapp.* 317.
Hypnum cupressiforme rotundius vel illecebræ æmulum. *Dill. musc.* 311. *t.* 40. *f.* 46.
Muscus terrestris, surculis kali geniculati aut illecebræ æmulis, foliis subrotundis squamatim incumbentibus. *Vaill. paris.* 137. *t.* 25. *f.* 7.
Habitat in Europa & Americæ *septentrionalis pascuis.*

32. HYPNUM surculis teretibus ramosis, foliolis acutis patulis distantibus. *riparium.*
Hypnum aquaticum, flagellis & teretibus & pennatis. *Dill. musc.* 308. *t.* 40. *f.* 44.
Hypnum ramosum fluitans pennatum. *Raj. angl.* 3. *p.* 81.
Habitat in Europa, *ad fluviorum ripas.*

33. HYPNUM surculis vagis: apice foliis convolutis acuminato. *Fl. suec.* 884. *cuspidatum.*
Hypnum palustre extremitatibus cuspidatis & pungentibus. *Dill. musc.* 300. *t.* 39. *f.* 34.
Muscus saxatilis repens, coma sparsa. *Buxb. cent.* 2. *p.* 6. *t.* 3. *f.* 1. 2. 3. 4.
Habitat in Europæ *paludibus muscosis, quas replet.*

* *Surculis confertis.*

34. HYPNUM surculo repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, antheris erectis. *Fl. lapp.* 412. *Fl. suec.* 882. *Dalib. paris.* 326. *sericeum.*
Hypnum vulgare sericeum recurvum, capsulis erectis cuspidatis. *Dill. musc.* 323. *t.* 42. *f.* 59.
Muscus terrestris luteo-viridens sericeus repens. *Moris. hist.* 3. *p.* 626. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 25.
Muscus arboreus splendens sericeus. *Vaill. paris.* 132. *t.* 27. *f.* 3.
Habitat in Europa, *ad truncos, muros, inque campis.*

35. HYPNUM surculo repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, antheris submutantibus. *Fl. suec.* 883. *velutinum*
Hypnum velutinum, capsulis ovatis cernuis. *Dill. musc.* 326. *t.* 42. *f.* 61.
Muscus squamosus ramosus tenuior, capitulis incurvis. *Vaill. paris.* 138. *t.* 26. *f.* 9.

Muſcus terreſtris minor omnium vulgatiſſimus. *Buxb. cent.* 4. *p.* 35. *t.* 62. *f.* 23.
Habitat in Europa *ad radices arborum umbroſas.*

ſerpens. 36. HYPNUM ſurculis repentibus, ramis filiformibus, foliis obliteratis.
Hypnum trichodes ſerpens, ſetis & capſulis longis erectis. *Dill. muſc.* 329. *t.* 42. *f.* 64.
Muſcus terreſtris omnium minimus, capitulis majuſculis oblongis erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 14. 21. *Vaill. pariſ.* 138. *t.* 28. *f.* 2. 6. 7. 8.
Habitat in Europa, Virginia, *ad candices, ligna, ſaxa.*

ſciuroides. 37. HYPNUM ſurculis erectis ramoſis incurvatis.
Hypnum arboreum ſciuroides. *Dill. muſc.* 319. *t.* 41. *f.* 54.
Muſcus arboreus ſplendens myoſuroides *Vaill. pariſ. t.* 27. *f.* 12.
Muſcus repens, ſerici modo lucens, viticulis longioribus erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 27.
Habitat in Europæ *truncis arborum.*
Pedunculi *maturi funis inſtar torti; feminæ ſurculi diſtincti creſcunt.*

myoſuroides. 38. HYPNUM ſurculis ramoſiſſimis: ramis ſubulatis utrinque attenuatis teretibus.
Hypnum myoſuroides tenuius, capſulis nutantibus. *Dill. muſc.* 317. *t.* 41. *f.* 51.
Muſcus trichodes humilis ramoſus, capitulis oblongis tumidiuſculis donatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 3.
Muſcus ſquamoſus minor myoſuroides, capitulis incurvis. *Vaill. pariſ.* 137. *t.* 27. *f.* 6.
Habitat in Europa *ſupra lapides arborumque radices.*

clavellatum. 39. HYPNUM repens, ramulis erectis confertiſſimis, antheris incurvis: operculis inflexis.
Hypnum clavellatum parvum repens, ſetis brevibus. *Dill. muſc.* 551. *t.* 81. *f.* 17.
Habitat in Europæ *lignis putridis.*

julaceum. 40. HYPNUM ramis erectis teretibus imbricatis obtuſis, perichætiis longitudine fere pedunculorum.
Hypnum julaceum, perichætio ſetas æquante. *Dill. muſc.* 321. *t.* 41. *f.* 5. 6.
Hypnum ſabinæ foliis, capitulis atro-fuſcis, pediculis brevibus. *Gron. virg.* 125.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

AL-

ALGÆ.

/ 0

JUNGERMANNIA.

* *Frondibus pinnatis secundis.*

1. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis: *asplenioides.*
foliolis ovatis subciliatis.
Jungermannia major, foliis brevioribus & obtusioribus non dentatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 3. o. o.
Lichenastrum asplenii facie, pinnis laxioribus. *Dill. musc.* 482. *t.* 69. *f.* 5.
Muscus bifolius procumbens, foliis subrotundis. *Loes. pruss.* 167. *t.* 47.
β. Jungermannia caule ramoso repente, foliis imbricatis ovato-crenulatis: alternis minoribus. *Roy. lugdb.* 508.
Jungermannia major, foliis subrotundis tenuissime denticulatis. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 1. 2.
Lichenastrum asplenii facie, pinnis confertioribus. *Dill. musc.* 483. *t.* 69. *f.* 6.
Hepaticoides polytriche facie. *Vaill. paris.* 99. *t.* 19. *f.* 7.
Muscus trichomanoides, foliis rotundioribus pellucidis squamatim conjuncte sibi incumbentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 627. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 42.
Habitat in Europæ Indiæ *udis umbrosis.*

2. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis: *viticulosa.*
foliolis subulatis.
Jungermannia terrestris, viticulis longis, foliis perexiguis densissimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 4.
Lichenastrum trichomanis facie e basi & medio florens. *Dill. musc.* 484. *t.* 69. *f.* 7.
Habitat in Europæ *udis umbrosis sylvis.*

3. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis: *polyanthos.*
foliolis integerrimis imbricatis convexis.
Jungermannia palustris repens, foliis densissimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 5.
Lichenastrum, trichomanes facie, polyanthemum breve & repens. *Dill. musc.* 486. *t.* 70. *f.* 9.
Habitat in Europæ *palustribus.*

4. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis *lanceolata.*
lanceolatis apice floriferis, foliolis integerrimis.
Jungermannia palustris minima repens, foliis subrotundis densissimis læte virentibus. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 67.

Li-

Lichenastrum trichomanis facie minus, ab extremitate florens. *Dill. musc.* 486. *t.* 70. *f.* 10.
Habitat in Europæ *humidis umbrosis.*

bidentata. 5. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis.
Jungermannia major repens, foliis bifidis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 12.
Lichenastrum, pinnulis acutioribus & concavis bifidis, majus. *Dill. musc.* 487. *t.* 70. *f.* 11.
Hepaticoides, polytrichi facie, foliis bifidis, major. *Vaill. parif.* 99. *t.* 19. *f.* 8.
Muscus lichenoides, foliis pennatis bifidis, minor. *Moris. hist.* 3. *p.* 627. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 47.
Habitat in Europæ *ericetis umbrosis.*

bicuspidata. 6. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis medio floriferis, foliolis bidentatis.
Jungermannia minima repens, foliis bifidis, vagina florum cylindracea. *Mich. gen.* 9. *t.* 6. *f.* 17.
Lichenastrum, pinnulis acutissime bifidis, minimum. *Dill. musc.* 288. *t.* 70. *f.* 13.
Habitat in Europæ *umbrosis humidis.*

* *Frondibus pinnatis: pinnulis auriculatis superne tectis.*

undulata. 7. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis apice floriferis; foliolis subrotundis integerrimis.
Lichenastrum pinnulis auriculatis majoribus & non crenatis. *Dill. musc.* 490. *t.* 71. *f.* 17.
Hepatica saxatilis undulata seminifera. *Vaill. parif.* 98. *t.* 19. *f.* 6.
Habitat in Europa.

8. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis ciliatis.
Jungermannia nemorosa, foliis acutioribus auritis tenuissime denticulatis, flore insidente pediculo breviore. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 8.
Lichenastrum auriculatum, pinnis minoribus crenatis. *Dill. musc.* 490. *t.* 7. *f.* 18.
Habitat in Europæ *sylvis.*

resupinata. 9. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis inferne floriferis: foliolis crenulatis imbricatis rotundis.
Jungermannia surculosa resupinata, foliolis pinnato-imbricatis

bricatis deflexis rotundis integris: auricula laterali. *Fl. suec.* 926.
Lichenastrum imbricatum, pinnulis rotundis, crispum. *Dill. musc.* 491. *t.* 71. *f.* 19.
Habitat in Europæ *rupibus.*

10. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis apice floriferis: foliolis linearibus recurvatis. *albicans.*
Jungermannia surculis pinnatis: foliolis recurvis planis auriculatis. *Fl. suec.* 916.
Lichenastrum auriculatum: pinnulis angustis planis recurvis. *Dill. musc.* 492. *t.* 71. *f.* 20.
Hepaticoides albescens, foliis pinnatis *Vaill. paris.* 100. *t.* 19. *f.* 5.
Habitat in Europæ *umbrosis.*

11. JUNGERMANNIA frondibus subtus bipinnatis, foliolis quadratis obsolete trilobis. *trilobata.*
Jungermannia surculis planis pinnatis: foliolis obsolete trilobis auriculatis. *Fl. suec.* 917.
Jungermannia foliis latiusculis obtusis undulatis & veluti angulosis. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 10.
Lichenastrum pinnulis obtuse trifidis nervo geniculato. *Dill. musc.* 493. *t.* 71. *f.* 22.
Habitat in Svecia, Anglia, Italia.

12. JUNGERMANNIA frondibus subtus bipinnatis apice reptantibus, foliolis quadridentatis. *reptans.*
Lichenastrum multifidum exiguum ad basin florens per siccitatem imbricatum. *Dill. musc.* 494. *t.* 71. *f.* 24.
Habitat in Europæ *Ericetis udis.*

* *Frondibus imbricatis.*

13. JUNGERMANNIA surculis repentibus: foliolis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis æqualibus. *Fl. suec.* 922. *complanata.*
Jungermannia foliis circinatis imbricatim dispositis ex viridi flavescentibus. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 21.
Lichenastrum imbricatum majus, squamis compressis & planis. *Dill. musc.* 496. *t.* 72. *f.* 26.
Habitat in Europa *ad arborum truncos.*

14. JUNGERMANNIA surculis repentibus, foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. *Fl. suec.* 919. *dilatata.*

Liche-

Lichenaſtrum imbricatum minus, ſquamis convexo-concavis. *Dill. muſc.* 497. *t.* 72. *f.* 27.

Hepaticoides, ſurculis & foliolis thuyæ inſtar compreſſis, minor. *Vaill. pariſ.* 99. *t.* 19. *f.* 10.

Muſcoides minimum, foliis alternis: ſuperioribus circinatis, inferioribus cucullatis, flore pediculo ferme carente. *Mich. gen.* 10. *t.* 6. *f.* 6.

Habitat in Europa, America, *ad arborum truncos.*

tamariſci. 15. JUNGERMANNIA foliis imbricatis ſerie duplici: ſuperioribus ſubrotundis convexis obtuſis quadruplo-majoribus. *Fl. lapp.* 425. *Fl. ſuec.* 923. *Roy. lugdb.* 505

Lichenaſtrum imbricatum, tamariſci narbonenſis facie. *Dill. muſc.* 499. *t.* 72. *f.* 31.

Hepaticoides quæ Muſcus trichomanoides terreſtris minor floridus. *Vaill. pariſ.* 100. *t.* 23. *f.* 10.

Muſcoides ſquamoſum ſaxatile nigro-purpureum, ſurculis anguſtioribus, foliis circinatis minoribus. *Mich. gen.* 10. *t.* 6. *f.* 5.

Habitat in Europa *ad truncos arborum, rupes.*

platyphylla. 16. JUNGERMANNIA ſurculis procumbentibus ſubtus imbricatis, foliolis cordatis acutis.

Lichenaſtrum arboris vitæ facie, foliis minus rotundis. *Dill. muſc.* 501. *t.* 72. *f.* 32.

Hepaticoides, ſurculis & foliolis thuyæ inſtar compreſſis, major. *Vaill. pariſ.* *t.* 19. *f.* 9.

Muſcoides ſquamoſum atrovirens, foliis ſubrotundis. *Mih. gen.* 9. *t.* 6. *f.* 3. 4.

Muſcus muralis floridus, foliis ſubrotundis creberrime imbricatim diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 627. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 44.

Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis ſylvis.*

ciliaris. 17. JUNGERMANNIA ſurculis repentibus, foliolis duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis. *Fl. ſuec.* 918. *

Jungermannia caule ramoſo, ſurculis compreſſis, foliis imbricatis ſerie duplici ovato-acutis ciliatis. *Fl. lapp.* 426.

Lichenaſtrum filicinum pulchrum villoſum. *Dill. muſc.* 503. *t.* 73. *f.* 35.

Muſcus paluſtris, abſinthii folio. *Vaill. pariſ.* 140. *t.* 26. *f.* 11?

Habitat in Europa *paſſim.*

18. JUN-

18. JUNGERMANNIA surculis erectiusculis bifariam imbricatis, foliolis bipartitis. *varia.*
Jungermannia repens, foliis cordatis carinatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 9.
Lichenastrum foliis variis. *Dill. musc.* 505. *t.* 73. *f.* 36.
Habitat in Europæ *sylvis ericetis.*

* *Surculis undique imbricatis foliolis sparsis.*

19. JUNGERMANNIA surculis teretibus, foliolis undique imbricatis, floribus pedunculatis. *julacea.*
Lichenastrum alpinum, bryi julacei argentei facie. *Dill. musc.* 506. *t.* 73. *f.* 38.
Habitat in Alpibus Britanniæ.

20. JUNGERMANNIA surculis teretibus, foliolis subulatis secundis. *rupestris.*
Jungermannia surculosa erectiuscula, foliosis undique imbricatis acuminatis hinc reflexis. *Fl. suec.* 920. *
Lichenastrum alpinum nigricans, foliis capillaceis reflexis. *Dill. musc.* 507. *t.* 73. *f.* 40.
Habitat in Europæ *frigidis rupibus humentibus.*

21. JUNGERMANNIA surculis teretibus, foliolis capillaceis æqualibus. *trichophylla.*
Jungermannia surculis erectiusculis, foliolis imbricatis acuminatis undique erectis. *Fl. suec.* 921.
Lichenastrum trichodes minimum in extremitate florens. *Dill. musc.* 505. *t.* 73. *f.* 37.
Habitat in Europæ *frigidis rupibus.*

22. JUNGERMANNIA surculis teretibus, foliolis ovatis patentibus, calycibus imbricatis. *alpina.*
Lichenastrum alpinum atrorubens teres, calycibus squamosis. *Dill. musc.* 506. *t.* 73. *f.* 39.
Habitat in Alpibus Britanniæ, *inque rupibus* Sueciæ.

* *Acaules frondibus simplicibus.*

23. JUNGERMANNIA acaulis, foliolo frondi innato. *Fl. suec.* 930. * *epiphylla.*
Jungermannia hypophylla. *It. w:goth.* 213.
Marsilea major atrovirens, floribus albicantibus e foliorum medio egredientibus. *Mich. gen.* 5. *t.* 4. *f.* 1.
Lichenastrum capitulis rotundis e foliorum medio enascentibus. *Dill. musc.* 508. *t* 74. *f.* 41.
Lichen petræus, caliculo calceato. *Bauh. pin.* 362.

Lichen

Lichen alter minor, folio calceato. *Col. ecphr.* 1. *p.* 331. *t.* 332.
Habitat in Europæ *ripis elatioribus umbrosis udis.*

pinguis. 24. JUNGERMANNIA acaulis, fronde oblonga sinuata pingui. *Fl. suec.* 929.
Marsilea media pinguis pallide virens, floribus majoribus nigricantibus ad foliorum latera egredientibus. *Mich. gen.* 5. *t.* 4. *f.* 2.
Lichenastrum capitulis oblongis juxta foliorum divisuras enascentibus. *Dill. musc.* 509. *t.* 74. *f.* 42.
Lichen parvus erectus, foliis profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 216. *t.* 42. *f.* 2.
Habitat in Europæ *paludibus.*

multifida. 25. JUNGERMANNIA acaulis, fronde bipinnatifida.
Lichenastrum ambrosiæ divisura. *Dill. musc.* 511. *t.* 74. *f.* 43.
Habitat in Angliæ *ericetis.*

furcata. 26. JUNGERMAHNIA acaulis, fronde lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis. *Fl. suec.* 928.
Marsilia minima angustifolia, floribus nigricantibus ex inferiori foliorum parte e subhirsuta & turbinata vagina. *Mich. gen.* 5. *t.* 4. *f.* 4.
Lichenastrum tenuifolium furcatum, thecis globosis pilosis. *Dill. musc.* 512. *t.* 74. *f.* 45.
Hepatica arborea globulifera. *Vaill. paris.* 98. *t.* 23. *f.* 11.
Habitat in Europa *ad truncos, rupes & e terra.*

pusilla. 27. JUNGERMANNIA acaulis, fronde subbipinnatifida: lobis imbricatis, perichætio plicato.
Lichenastrum exiguum, capitulis nigris lucidis e cotylis parvis nascentibus. *Dill. musc.* 513. *t.* 74. *f.* 46.
Habitat in Europæ *rupibus, ericetis humentibus.*

TARGIONIA.

hypophylla. 1. TARGIONIA.
Targionia minima & vulgaris. *Mich. gen.* 3. *t.* 3.
Lichen petræus minimus, fructu orobi *Bauh. pin.* 362. *Dill. musc.* 532. *t.* 78. *f.* 9.
Lichen alter acaulos hypophyllocarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 331. *f.* 333.
Lichen terrestris minor seminifer. *Buxb. cent.* 1. *p.* 41. *t.* 61. *f.* 4.
Habitat in Italia, Hispania, Constantinopoli.

MAR-

MARCHANTIA. /2

1. MARCHANTIA calyce communi decemfido. *Fl. suec.* 931. *Fl. lapp.* 422. *Roy. lugdb.* 507. *polymorpha.*
Marchantia major, capitulo stellato: radiis teretibus. *Mich. gen.* 2. *t.* 1. *f.* 1.
Lichen fontanus major stellatus æque ac umbellatus & cyathophorus. *Dill. musc.* 523. *t.* 76. *f.* 6.
Lichen petræus latifolius, s. Hepatica fontana. *Bauh. pin.* 362.
Lichen. *Fuchs. hist.* 179. *Cam. epit.* 782.
β. Marchantia stellata. *March. act. paris.* 1713. *p.* 307. *t.* 5.
Marchantia capitulo stellato: radiis teretibus. *Mich. gen.* 2. *t.* 1. *f.* 2.
Lichen domesticus minor stellatus æque ac umbellatus & cyathophorus. *Dill. musc.* 527. *t.* 77. *f.* 7.
Lichen petræus stellatus. *Bauh. pin.* 362.
Hepatica secunda. *Tabern. ic.* 815.
γ. Marchantia calyce communi octopartito: laciniis e plano convexis. *Fl. lapp.* 423. *Roy. lugdb.* 507.
Marchantia capitulo non dissecto. *Mich. gen.* 1. *t.* 1. *f.* 5.
Lichen petræus umbellatus. *Bauh. pin.* 362.
Hepatica tertia. *Tabern. ic.* 815.
Habitat in Europa *juxta aquas, locis umbrosis.*

2. MARCHANTIA calyce communi dimidiato palmato quadrifido. *chenopoda.*
Lichen anapodocarpos. *Plum. fil.* 143. *t.* 142. *Dill. musc.* 531. *t.* 77. *f.* 8.
Habitat in Martinica.

3. MARCHANTIA calyce communi quadripartito: laciniis tubulosis. *Hort. cliff.* 477. *cruciata.*
Lichen seminifer lunulatus, florifer pileatus tandem cruciatus. *Dill. musc.* 521. *t.* 75. *f.* 5
Lichen hepaticus, capitulis quadrifidis. *Buxb. cent.* 1. *t.* 62
Lunaria vulgaris. *Mich. gen.* 4. *t.* 4.
Habitat in Europæ *umbrosis.*

4. MARCHANTIA calyce communi hemispherico apiculato: margine radiato. *tenella.*
Lichen pileatus parvus carinatus, capitulis fimbriatis. *Dill. musc.* 521. *t.* 75. *f.* 4.
Habitat in Virginia. *D. Gronovius.*

hemisphærica. 5. MARCHANTIA calyce communi quinquefido hemisphærico, perichætio nullo. *Fl. suec.* 932. *Fl. lapp.* 424. *Roy. lugdb.* 507.
Hepatica media, capitulo hemisphærico. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 2.
Lichen pileatus parvus, foliis crenatis. *Dill. musc.* 519. *t.* 75. *f.* 2.
Lichen petræus, capitulis stellatis crassis, pediculis brevibus insidentibus *Buxb. cent.* 2. *p.* 5. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in Europæ *paludosis.*
Perichætia in hac specie nulla, nec Calyces seminiferi.

conica. 6. MARCHANTIA calyce communi quinqueloculari subovato.
Lichen vulgaris major pileatus & verrucosus. *Dill. musc.* 516. *t.* 75. *f.* 1.
Lichen petræus, caliculo pileolum sustinente. *Bauh. pin.* 362.
Lichen plinii primus & pileatus. *Col. ecphr* 1. *p.* 330. *t.* 331.
Hepatica vulgaris maior s. officinarum italiæ. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 1
Habitat in Europæ *locis umbrosis, ripis elevatis.*

androgyna. 7. MARCHANTIA calyce communi integro hemisphærico.
Lichen pileatus angustifolius dichotomus. *Dill. musc.* 520. *t.* 75. *f.* 3.
Hepatica minor angustifolia, capitulo hemisphærico. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Italia, Jamaica *inter saxorum crepedines.*
Monoica s. Androgyna est hæc species.

BLASIA.

pusilla. 1. BLASIA. *Fl. suec.* 933.
Blasia pusilla, lichenis pyxidati facie. *Mich. gen.* 14. *t.* 7.
Mnium lichenis facie. *Dill. musc.* 237. *t.* 31. *f.* 7.
Habitat in Europa *ad latera fossarum, solo ex arena sterili.*

RICCIA.

crystallina. 1. RICCIA frondibus superficie papillosis.
Riccia foliis aspergine crystallina perfusis, margine incrassatis. *Fl. suec.* 935. *It. œl.* 154.
Riccia minima & minor pinguis aspergine crystallina perfusa. *Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 7. 3.

Hepa-

Hepatica paluſtris, lobis inflatis. *Vaill. pariſ.* 98 *t.* 19. *f.* 2.
Lichen paluſtris, rutæ folio. *Celſ. upſ.* 28. *Dill. muſc.* 355. t. 78. *b.* 12.
Habitat in Europæ *locis ſubhumidis.*

2. RICCIA frondibus glabris bipartitis acutis. *Fl. ſuec.* 934. *minima.*
Riccia minima nitida, ſegmentis anguſtioribus acutis. *Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 6.
Lichen omnium minimus, foliolis fiſſis ſuper terram expanſis. *Dill. muſc.* 534. *t.* 78. *f.* 11.
Habitat in Europæ *inundatis.*

3. RICCIA frondibus glabris canaliculatis bilobis obtuſis. *glauca.*
Riccia minima pingvis, foliis latiuſculis ample ſulcatis e glauco vireſcentibus. *Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 4.
Hepatica paluſtris bifurca, locis brevioribus carinatis. *Vaill. pariſ.* 98. *t.* 19. *f.* 1.
Lichen minimus, foliis venoſis bifariam vel trifariam ſe dividendo progredientibus. B. *Dill. muſc.* 533. t. 78. *f.* 10.
Lichen terreſtris minor, foliis rutæ. *Buxb. cent.* 2. *p.* 10. *t.* 5. *f.* 5.
Habitat in Anglia, Italia, Gallia.

4. RICCIA frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *It. ſcan.* 241. *fluitans.*
Lichenaſtrum aquaticum fluitans tenuifolium furcatum. *Dill. muſc.* 213. *t.* 74. *f.* 47.
Hepatica paluſtris dichotoma: ſegmentis anguſtioribus. *Vaill. pariſ.* 98. *t.* 10. *t.* 3.
Habitat in Europæ *foſſis, piſcinis, ad ripas ſupra aquam extenſa.*

ANTHOCEROS. 15

1. ANTHOCEROS frondibus indiviſis ſinuatis punctatis. *punctatus.*
Anthoceros foliis minoribus magis laciniatis. *Dill. muſc.* 476. *t.* 68. *f.* 1.
Anthoceros minor, foliis magis carinatis atque eleganter crenatis, ſubtus incurvatis. *Mich. gen.* 11. *t.* 7. *f.* 2.
Habitat in Angliæ, Italiæ *uliginoſis, umbroſis.*

2. ANTHOCEROS frondibus indiviſis ſinuatis lævibus. *lævis.*
Anthoceros. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 507.

Anthoceros foliis majoribus minus laciniatis. *Dill. musc.* 476. *t.* 68. *f.* 2.
Anthoceros major. *Mich. gen.* 11. *t.* 7. *f.* 1.
Lichen hepaticus, pediculis gramineis. *Buxb. cent.* 1 *p.* 40. *t.* 61. *f.* 1.
Habitat in Europa & America *boreali*.

multifidus. 3. ANTHOCEROS frondibus bipinnatifidis linearibus
Anthoceros folio tenuissimo multifido. *Dill. musc.* 477 *t.* 88. *f.* 4.
Habitat in Germania.

LICHEN.

* *Leprosi tuberculati.*

scriptus. 1. LICHEN leprosus albicans, lineolis nigris ramosis characteriformibus. *Fl. suec.* 941.
Lichenoides crusta tenuissima, peregrinis veluti literis inscripta. *Dill. musc.* 128. *t.* 18. *f.* 1.
Habitat in Europæ *corticibus arborum*.

geographicus 2. LICHEN leprosus flavescens: lineolis nigris mappam referens. *Fl. suec.* 940.
Lichenoides nigro-flavum tabulæ geographicæ instar pictum. *Dill. musc.* 126. *t.* 18. *f.* 5.
Habitat in Europæ *rupibus altis*.

rugosum. 3. LICHEN leprosus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis.
Lichenoides punctatum & rugosum nigrum. *Dill. giss* 125. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Europæ *sylvis supra arborum truncos*.

sanguinarium. 4. LICHEN leprosus cinereo-virescens, tuberculis atris. *Fl. suec.* 938.
Lichenoides leprosum, crusta cinereo-virescente, tuberculis integerrimis. *Dill. musc.* 126. *t.* 18. *f.* 3.
Habitat in Europæ *rupibus truncisque arborum*.
Tubercula majuscula, gibba, atra, at diffracta intus rubra sunt.

fusco-ater. 5. LICHEN leprosus fuscus, tuberculis atris.
Habitat in Europæ *rupibus*.

calcareus. 6. LICHEN leprosus candidus, tuberculis atris. *Fl. suec.* 937. *It. w:goth.* 29. 211. *It. gotl.* 183.
Lichenoides tartareum tinctorium candidum, tuberculis atris. *Dill. musc.* 128. *t.* 18. *f.* 8.
Habitat in Europæ *rupibus marmoreis*.

7. LI-

7. LICHEN leprosus ater, tuberculis viridibus confertis *atro-virens.*
Fl. suec. 939.
Habitat in Europæ *rupibus.*
Tubercula parva, flavo-virescentia, conferta, ut tota area flavo-virens conspiciatur, quam cingit margo niger.

8. LICHEN leprosus niger, tuberculis albis. *atro-albus.*
Habitat in Alpium *rupibus.*

9. LICHEN leprosus flavus, tuberculis rubris. *ventosus.*
Habitat in Alpium *rupibus.*

10. LICHEN leprosus albus, tuberculis albis farinaceis. *Fagineus.*
It. scan. 59.
Habitat in Europa, *vestiens truncos Fagi.*

11. LICHEN leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis. *carpineus.*
Lichen geographicus. *It. scan.* 48.
Habitat in Carpini *truncis, ramis.*

12. LICHEN leprosus candidus, tuberculis incarnatis. *ericetorum.*
Fl. suec. 936. *It. scan.* 34.
Lichen crustaceus, calyce convexo foliis majore. *Fl. lapp.* 455.
Coralloides fungiforme carneum, basi leprosa. *Dill. musc.* 76. *t.* 14. *f.* 1.
Fungus omnium minimus turbinatus croceus. *Bocc. mus.* 2. *p.* 150. *t.* 10.
Fungilli incarnati coloris minuti musco insidentes. *Mentz. pug. t.* 6.
Habitat in Europæ *sylvis sterilissimis, glareosis subnudis, uliginosis.*

* *Leprosi scutellati.*

13. LICHEN crustaceus flavus, scutellis luteis. *candelarius.*
Byssus farinacea flava. *It. œl.* 30. *It. w:goth.* 159.
Habitat in Europæ *parietibus, muris, truncis arborum, præsertim Quercus.*

14. LICHEN crustaceus ex albido virescens, scutellis flavescentibus: margine albo. *tartareus.*
Lichen leprosus candidus, scutellis fuscis: margine albo. *Fl. suec.* 942.
Lichen tinctorius ruber. *It. œl.* 29. *It. w:goth.* 146.

Lichenoides tartareum farinaceum, scutellarum umbone fusco. *Dill. musc.* 131. *t.* 18. *f.* 12.
Lichen crustaceus saxatilis farinaceus verrucosus candidus omnium crassissimus, receptaculis florum nigricantibus. *Mich. gen.* 96. *t.* 52. *f.* 6.
Habitat in Europa *ad parietes rupium.*

pallescens. 15. LICHEN crustaceus albicans, scutellis pallidis. *Fl. suec.* 944.
Lichenoides crustosum orbiculare incanum. *Dill. musc.* 135. *t.* 18. *f.* 17.
Habitat in Europæ *corticibus arborum.*

subfuscus. 16. LICHEN crustaceus albicans, scutellis subfuscis: margine cinereo subcrenato. *Fl. suec.* 943.
Lichenoides crustaceum & leprosum, scutellis subfuscis. *Dill. musc.* 134. *t.* 18. *f.* 16.
Habitat in Europa, *arboribus & rupibus innascens.*

upsaliensis. 17. LICHEN crustaceus, foliis subulatis stratis.
Habitat in summis Jugis *supra terram sterilissimam campi polonici, Upsaliæ, nec alibi nobis visus.*
Magnitudo Lichenis saxatilis, cinereo-albus, constans Setis *rectis, albis, emarcidis, prostratis, inæqualibus, confusis, simplicissimis, longitudine unguis, fragilissimis, sæpe pluribus basi coalitis.* Scutella *alba, margine obtuso, majuscula, radicalia, nec setis insidentia.*

* *Imbricati.*

centrifugus. 18. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis obsolete lævibus albidis centrifugis, scutellis rufo-fuscis. *Fl. suec.* 945.
Lichen foliis planis multifidis obtusis: laciniis linearibus, calycibus concavis. *Fl. lapp.* 448. *t.* 11. *f.* 2.
Lichen imbricatum viridans, scutellis badiis. *Dill. musc.* 180. *t.* 24. *f.* 75.
Habitat in Europæ *frigidæ rupibus.* *rupestris.*

saxatilis. 19. LICHEN imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunosis, scutellis folio concoloribus. *Fl. suec.* 946. *Mat. med.* 494.
Lichen foliis planis acute laciniatis rubiginoso-albidis. *Fl. lapp.* 447. *Roy. lugdb.* 507.
Lichen tinctorius. *It. scan.* 409. *
Lichen opere phrygio ornatus. *Vaill paris.* *t.* 21. *f.* 5.
Liche-

Lichenoides vulgatissimum cinereo-glaucum lacunosum & cirrhosum. *Dill. musc.* 188. *t.* 24. *f.* 83.
Musco-fungus Lichenoides minor cinereus vulgatissimus. *Moris. hist.* 3. *p.* 634. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Europæ *rupibus.* *rupestris.*

20. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis glabris obtusis incanis, punctis vagis eminentibus. *Fl. suec.* 947. *omphalodes.*
Lichen nigricans omphalodes. *Vaill. paris.* 116. *t.* 20. *f.* 10.
Lichenoides saxatile tinctorium, foliis pilosis purpureis. *Dill. musc.* 185. *t.* 24. *f.* 80.
Habitat in Europæ *rupibus.* *rupestris & arboreus.*

21. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis *Fl. suec.* 948. *olivaceus.*
Lichen foliis planis multifidis obtusis: laciniis apice latioribus. *Fl. lapp.* 449. *Roy. lugdb.* 511.
Lichen crustæ modo arboribus adnascens, olivaceus. *Vaill. paris. t.* 20. *f.* 8.
Lichenoides olivaceum, scutellis amplioribus verrucosis. *Dill. musc.* 184. *t.* 24. *f.* 78.
Habitat in Europæ *rupibus.* *arboreus & rupestris.*

22. LICHEN imbricatus, foliolis linearibus dichotomis planiusculis acutis nigris, scutellis atris. *Fl. suec.* 1140. *fahlunensis.*
Lichenoides tinctorium atrum, foliis minimis crispis. *Dill. musc.* 188. *t.* 24. *f.* 81.
Habitat in Europæ *rupibus nudis.* *rupestris.*

23. LICHEN imbricatus, foliolis palmatis incurvis atris. *Fl. suec.* 949. *stygius.*
Habitat in Suecia, *imprimis in* Insula Balthici Blåkulla. *rupestris.*

24. LICHEN foliis imbricatis dentato-ciliatis, scutellis folio majoribus. *cristatus.*
Lichenoides gelatinosum, foliis imbricatis & cristatis. *Dill. musc.* 140. *t.* 19. *f.* 26.
Habitat in Europa *australi.*

25. LICHEN imbricatus, foliis crispis-fulvis, peltis concoloribus fulvis. *parietinus.*
Lichenoides vulgare sinuosum, foliis & scutellis luteis. *Dill. musc.* 180. *t.* 24. *f.* 76.
Habitat in Europæ *parietibus, rupibus, lignis.* *arboreus s. rupestris.*

 26. LI-

physodes. 26. LICHEN imbricatus: laciniis obtusis subinflatis.
Lichen foliaceus subdepressus lævis, laciniis integerrimis truncatis subtus concavis lacunosis atris. *Fl. suec.* 951.
Lichen saxeus. *It. scan.* 409.
Lichen crustæ modo arboribus adnascens tenuiter divisus. *Buxb. cent* 3. *p.* 272. *t.* 14. *f.* 1.
Lichen pulmonarius arboribus adnascens: desuper cinereus, subtus anthracinus: segmentis teretibus tubulosis. *Mich. gen.* 91. *t.* 50. *f.* 1. 2.
Lichenoides ceratophyllum obtusius & minus ramosum. *Dill. musc.* 154. *t.* 20. *f.* 49.
Habitat in Europæ *corticibus* Betulæ, *&* Saxis *ac rupibus.*
Dignoscitur a reliquis apicibus foliorum tumidis, & si transversim secentur, inflatis.

stellaris. 27. LICHEN imbricatus: foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis. *Fl. suec.* 950.
Lichen foliis laciniatis cinereis: laciniis obtusiusculis sæpius apice trifidis. *Roy. lugdb.* 510.
Lichen pulmonarius vulgatissimus superne albo-cinereus, inferne nigricans, segmentis angustis, receptaculis nigricantibus. *Mich. gen.* 91. *t.* 43. *f.* 2.
Lichenoides cinereum, segmentis argutis stellatis, scutellis nigris. *Dill. musc.* 176. *t.* 24. *f.* 70.
Habitat in Europæ *ramis arborum.* *arboreus.*
Affinis plurimum L. rupestri.

* *Foliacei.*

ciliaris. 28. LICHEN foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. *Fl. suec.* 952.
Lichen foliis laciniatis cinereis: laciniis linearibus apice pilosis. *Roy. lugdb.* 509.
Lichen cinereus arboreus, marginibus pilosis, major. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 4.
Lichenoides hispidum majus & rigidius, scutellis nigris. *Dill. musc.* 150. *t.* 20. *f.* 45.
Musco-fungus arboreus cinereus scutellatus; marginibus pilosis. *Moris. hist.* 3. *p.* 634. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 6.
Muscus arboreus pyxoides pilosus. *Loes. pruss.* 171. *t.* 50.
Habitat in Europæ *arboribus.* *arboreus.*

cylindricus. 29. LICHEN foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis sparsis perforatis truncatis: duplici circulo. *Amoen. acad.* 2. *p.* 264. Liche-

Lichenoides foliorum laciniis crinitis. *Dill. musc.* 149. *t.* 20. *f.* 42.
Habitat in Pensylvania, Lapponia. *D. Montin.*

30. LICHEN foliaceus adscendens laciniatus; marginibus elevatis ciliatis. *Fl. suec.* 959. *Mat. med.* 493. *islandicus.*
Lichen foliis oblongis laciniatis: marginibus conniventibus ciliatis. *Fl. lapp.* 455. *Roy. lugdb.* 508. *Hall. helv.* 75.
Lichen terrestris, foliis eryngii. *Buxb. cent.* 2. *p.* 11. *t.* 6. *f.* 1. 2.
Lichenoides rigidum, eryngii folia referens. *Dill. musc.* 209. *t.* 28. *f.* 111.
Muscus islandicus purgans. *Borrich. act. Hafn.* 1674. *p.* 126.
β. Lichenoides eryngii folia referens, tenuioribus & crispioribus foliis. *Dill. musc.* 212. *t.* 28. *f.* 112.
γ. Coralloides tenuissimum nigricans, mundi muliebris instar textum. *Dill. musc.* 113. *t.* 17. *f.* 32. tenuissimus.
Habitat in Europæ *sylvis sterilissimis, Pinetis. terrestris.*
Varietas γ. *habitat frequens in sterilissimis collibus Sueciæ, Ramulis omnino teretibus, intus cavis, nec ciliatis adeoque diversissimus; at color luridus, basis rubra, varia specimina & gradus, unam eandemque speciem esse evincunt.*

31. LICHEN foliaceus adscendens laciniatus crispus glaber lacunosus albus margine elevato. *Fl. suec.* 958. *nivalis.*
Lichen niveus sinubus dædaleis laciniatus, ramis erectis, calyce orbiculato. *Fl. lapp.* 446. *t.* 11. *f.* 1.
Lichenoides lacunosum candidum glabrum, endiviæ crispæ facie. *Dill. musc.* 162. *t.* 21. *f.* 56.
Habitat in Lapponiæ, Upsaliæ, Grönlandiæ *alpinis, apricis, siccis, glareosis. terrestris.*

32. LICHEN foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra lacunosus; subtus tomentosus. *Fl. suec.* 960. *Mat. med.* 490. *It. wgoth.* 215. *pulmonarius.*
Lichen foliis oblongis divisis, superficie reticulato-punctata. *Fl. lapp.* 444. *Roy. lugdb.* 509.
Lichenoides pulmoneum reticulatum vulgare, marginibus peltiferis. *Dill. musc.* 212. *t.* 29. *f.* 113.
Muscus pulmonarius. *Bauh. pin.* 361.
Pulmonaria. *Fuchs. hist.* 631. *Cam. epit.* 783.

Habitat in Europæ *sylvis umbrosis super arbores antiquas, præsertim in Fagis & Quercubus.* *arboreus.*

furfuraceus. 33. LICHEN foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis: subtus lacunosis atris. *Fl. suec.* 953.
Lichen foliis planis laxis flaccidis inæqualiter laciniatis: supra albis subtus atris. *Fl. lapp.* 450.
Lichen arboreus leucomelanus: ramulis altera parte anthracinis, altera candidissimis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 12. t. 7. f. 1.
Lichenoides cornutum amarum: desuper cinereum, inferne nigrum. *Dill. musc.* 157. *t.* 21. *f.* 52.
Muscus amarus, absinthii folio. *Bauh. hist.* 3. *p.* 764.
Habitat in Europæ *arboribus.* *arboreus.*

ampullaceus 34. LICHEN foliaceus planiusculus lobatus crenatus, peltis globosis inflatis.
Lichen foliis laciniatis, marginibus convolutis in vesiculam abeuntibus. *Roy. lugdb* 509.
Lichenoides tinctorum glabrum vesiculosum. *Dill. musc.* 188. *t.* 24. *f.* 82.
Habitat in Lancastria Angliæ.

farinaceus. 35. LICHEN foliaceus erectus compressus ramosus farinaceus: lateribus verrucosis. *Fl. suec.* 957.
Lichen foliis multifidis, calycibus in margine foliorum sessilibus. *Roy. lugdb.* 510.
Lichen cinereus angustior, scutis in marginibus segmentorum. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 14. 15. 13.
Lichenoides segmentis angustioribus ad margines verrucosis & pulverulentis. *Dill. musc.* 172. *t.* 23. *f.* 63.
Habitat in Europæ *arboribus, præsertim Quercetis Fraxinetis.*

calicaris. 36. LICHEN foliaceus erectus linearis ramosus lacunosus convexus mucronatus. *Fl. suec.* 956.
Lichen cinereus latifolius ramosus. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 6.
Lichenoides coralliforme rostratum & canaliculatum. *Dill. musc.* 170. *t.* 23. *f.* 62.
Musco-fungus arboreus, capitulis rostratis. *Moris. hist.* 3. *p.* 634. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat in Europæ *arboribus, rupibus.*

fraxineus. 37. LICHEN foliaceus erectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunosus glaber, scutellis subpedunculatis. *Fl. suec.* 955.

Li-

Lichen foliis oblongis planis rugosis sinuatis, calycibus orbiculatis petiolatis. *Roy. lugdb.* 509.
Lichen pulmonarius cinereus mollior in amplas lacinias divisus. *Tournef. inst.* 549. *f.* 325. *f. A. B.*
Lichenoides longifolium rugosum rigidum. *Dill. musc.* 165. *t.* 22. *f.* 59.
Musco Fungus quernus latifolius cinereus. *Moris. hist.* 3. *p.* 634. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 14. 3. 4.
Habitat in Europæ *Arboribus, præsertim Faxinis. arboreus.*

38. LICHEN foliaceus rectiusculus lævis subtomentosus ramosus, laciniis lanceolatis. *fuciformis.*
Lichenoides fuciforme tinctorium, corniculis longioribus & acutioribus. *Dill. musc.* 168. *t.* 22. *f.* 61.
Fucus verrucosus tinctorius Roccella. *Bauh. pin.* 365. *Bauh. hist.* 3. *p.* 797.
Fucus marinus, Roccella tinctorum. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in India, Canariis.

39. LICHEN foliaceus erectiusculus lacunosus: subtus tomentosus albus. *Fl. suec.* 954. *prunastri.*
Lichen foliis mollibus candicantibus dichotomis, calycibus orbiculatis sessilibus. *Roy. lugdb.* 570.
Lichen cinereus vulgatissimus cornua damæ referens. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 11. 12.
Lichenoides cornutum, bronchiale molle subtus incanum. *Dill. musc.* 160. *t.* 21. *f.* 55.
Habitat in Europæ *arboribus, præsertim in Pruno spinosa. arboreus.*

40. LICHEN foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis lividis. *Fl. suec.* 967. *juniperinus.*
Lichen fulvus sinubus dædaleis laciniatus. *Fl. lapp.* 450. *Roy. lugdb.* 510.
Habitat in Europæ *juniperetis. arboreus.*
Differt a L. parietino colore pallide flavo; foliis laxis, erectiusculis; peltis disco brunneis.

41. LICHEN pallide viridis rugosus margine undulatus. *Roy. lugdb.* 510. *Guett. stamp.* 1. *p.* 31. *caperatus.*
Lichenoides caperatum rosacee expensum. *Dill. musc.* 193. *t.* 25. *f.* 97.
Musco-fungus lichenoides, crustæ modo adnascens major cinereus. *Moris. hist.* 3. *p.* 633. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Europa *&* America *ad saxa & arbores.*

42. LI-

glaucus. 42. LICHEN foliaceus depressus lobatus glaber: margine crispo farinaceo. *Fl. suec.* 966.
Lichenoides endiviæ foliis crispis splendentibus subtus nigricantibus. *Dill. musc.* 192. *t.* 25. *f.* 96.
Musco-Fungus lichenoides arborum crispus cinereus subtus nigricans. *Moris. hist.* 3. *p.* 633. *s.* 15 *t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Europæ *frigidæ, præsertim* Sueciæ, *truncis Betulinis.* *arboreus.*

* *Coriacei.*

aquaticus. 43. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus, peltis hemisphæricis maximis.
Lichenoides scutellis amplis. *Dill. musc.* 150. *t.* 20. *f.* 44?
Habitat in Suecia *sub aqua, in paludibus.*
Planta diversa a Lichene crinito. Dill. *musc. t.* 84. *f.* 8.
Folia *lobata, pallide viridia, margine integerrima.* Peltæ *subsessiles, primum planæ, demum dilatatæ, folio majores, incarnato fuscæ, margine reflexo, supra discum folii positæ.*

resupinatus. 44. LICHEN foliaceus repens lobatus, peltis marginalibus posticis.
Lichen pulmonarius major s. minor ex obscuro cinereus: inferne ex albo rufescens, receptaculis florum rubris ad latera oblongis. *Mich. gen.* 86. *t.* 44. *f.* 1. 2.
Lichenoides fuscum, peltis posticis ferrugineis. *Dill. musc.* 206. *t.* 28. *f.* 105.
Habitat in Europæ *sylvis.* *terrestris.*

venosus. 45. LICHEN foliaceus repens ovatus planus subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus. *Fl. suec.* 964.
Lichenoides parvum virescens, peltis marginalibus planis. *Dill. musc.* 208. *t.* 28. *f.* 109.
Habitat in Europa *ad margines scrobiculorum in sylvis.* *terrestris.*

aphtosus. 46. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali adscendente. *Fl. suec.* 963. *Mat. med.* 422. *Amœn. acad.* 2. *p.* 69.
Lichenoides digitatum læte virens, verrucis nigris notatum. *Dill. musc.* 207. *t.* 28. *f.* 106.
Habitat in Europæ *Sylvis acerosis sterilibus sub juniperis.* *terrestris.*

arcticus. 47. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus lævis subtus avenius villosus. *Fl. suec.* 962.

Li-

Lichen foliis planis subrotundis lobatis obtusis, calyce plano ovali lacinula propria adnato, niveus *Fl. lapp.* 442.

Habitat in Suecia *boreali, sub juniperis.* *terrestris.*

Folia *lata, integra, albida, subtus nivea.* Pelta *subtus versus marginem, magna, livido-incarnata, magnitudine pollicis, adeoque inter omnes Lichenes latissima. Supra læve est folium.*

48. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. *Fl. suec.* 961. *Mat. med.* 491. *caninus.*

Lichen foliis planis subrotundis lobatis obtusis calyce plano lacinia propria adnato. *Fl. lapp.* 441. *Roy. lugdb.* 508.

Lichen pulmonarius saxatilis digitatus. *Vaill. paris.* 116. *t.* 21. *f.* 16.

Lichenoides digitatum cinereum, lactucæ foliis sinuosis. *Dill. musc.* 200. *t.* 27. *f.* 102.

Musco-Fungus terrestris latifolius cinereus, hepaticæ facie. *Moris. hist.* 3. *p.* 632. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 1.

Habitat in Europæ *sylvis, juxta lapides, in terra.* *terrestris.*

49. LICHEN foliaceus repens subrotundus planus subtus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis. *Fl. suec.* 965. *croceus.*

Lichen foliis subrotundis planis levissime incisis, calycibus orbiculatis disco folii adnatis. *Fl. lapp.* 443. *t.* 11. *f.* 3. *Roy. lugdb.* 509.

Lichen alpinus viridis subtus aurantius, scutis magnis nigris planissimis. *Hall. helv.* 74.

Lichenoides subtus croceum, peltis appressis. *Dill. musc.* 221. *t.* 30. *f.* 120.

Habitat in Lapponia, Helvetia, Grœnlandia. *terrestris.*

* *Umbilicati, squalentes quasi fuligine.*

50. LICHEN foliaceus gibbus punctatus subtus fulvus. *miniatus.*

Lichen pulmonarius alpinus cinereus punctatus. *Hall. helv.* 75. *t.* 2. *f.* 2.

Lichenoides coriaceum nebulosum cinereum punctatum subtus fulvum. *Dill. musc.* 223. *t.* 30. *f.* 127.

Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Italiæ, *rupibus alpinis.*

51. LI-

velleus. 51. LICHEN foliaceus umbilicatus subtus hirsutissimus. *Fl. suec.* 968.
Lichen folio subrotundo peltato: margine fere integro, subtus maxime hirsutus. *Fl. lapp.* 454. *Roy. lugdb.* 511.
Lichenoides coriaceum, latissimo folio umbilicato & verrucoso. *Dill. musc.* 545. *t.* 82. *f.* 5.
Habitat in alpinis Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ. *rupestris.*

pustulatus. 52. LICHEN foliaceus umbilicatus: subtus lacunosus. *Fl. suec.* 969,
Lichen folio orbiculato margine integriusculo, superficie subtus puculata. *Fl. lapp.* 453. *Roy. lugdb.* 511.
Lichenoides crustæ modo saxis adnascens verrucosus cinereus & veluti deustus. *Vaill. paris.* 116. *t.* 20 *f.* 9.
Lichenoides pustulatum cinereum & veluti ambustum *Dill. musc.* 227. *t.* 30. *f.* 131.
Habitat in Europæ *rupibus apricis.* *rupestris*

proboscideus 53. LICHEN foliaceus umbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis.
Habitat in Suecia.
Folium *magnitudine pollicis, subrotundum, orbiculatum, margine inæqualiter & obtuse lobatum, centro radicatum, subtus læve, hinc inde & rarius fibram radicantem exserens; Pagina superior planiuscula vel nonnihil contorta, cinerea, punctis fuscis elevatis exasperata.* Peltæ *per discum sparsæ, atræ, minimæ, turbinatæ, truncatæ, poro pertusæ usque ad folium, margine lato plano.*

deustus. 54. LICHEN foliaceus umbillicatus undique lævis *Fl. suec.* 970. *It. w:goth.* 217.
Lichen folio orbiculato peltato margine integriusculo undique glaber. *Fl. lapp.* 452. *Roy. lugdb.* 511.
Lichen pulmonarius saxatilis e cinereo fuscus minimus. *Vaill paris.* 116. *t.* 21. *f.* 14.
Lichenoides coriaceum cinereum, peltis atris compressis. *Vaill. paris.* 219. *t.* 20. *f.* 117.
Habitat in Sueciæ, Galliæ *rupibus s. cautibus elatis apricis.* *rupestris.*

polyphyllus. 55. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis crenatus.
Lichenoides tenue pullum, foliis utrinque glabris. *Dill. musc.* 225. *t.* 30. *f.* 129.
Habitat in Europæ *rupibus elatis apricis.* *rupestris.*

56. LI-

56. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis polyrhizos. *polyrhizos.*
Lichenoides pullum ſuperne & glabrum, inferne nigrum & cirrhoſum. *Dill. muſc.* 226. *t.* 30. *f.* 130.
Habitat in Arvoniæ, Sveciæ *rupibus apricis elatis.* *rupeſtris.*

* *Scyphiferi.*

57. LICHEN ſcyphifer ſimplex integerrimus, ſtipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Fl. ſuec.* 972. *Mat. med.* 496. *cocciferus.*
Lichen caule ſimplici, calyce turbinato margine carnoſo colorato prolifero. *Fl. lapp.* 429. *Roy. lugdb.* 512.
Lichen pyxidatus, oris coccineis & tumentibus. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 21. *f.* 4. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 3.
Lichenoides ſcyphiforme, tuberculis coccineis. *Dill. muſc.* 82. *t.* 14. *f.* 7.
Habitat in Europæ *ſylvis ſterilibus, ericetis, rupibus.*

58. LICHEN ſcyphifer ſimplex folio brevior, tuberculis coccineis. *Fl. ſuec.* 974. *cornucopioides.*
Lichen caule ſimplici, calyce turbinato: centro multipliciter prolifero. *Fl. lapp.* 432. *Gron. virg.* 204. 128.
Coralloides ſcyphiforme: marginibus radiatis & foliatis. *Dill. muſc.* 85. *t.* 14. *f.* 9.
Muſcus pyxoides. *Barr. rar.* 1284. *t.* 1268. *f.* 2.
Habitat in Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ *ſylvis glareoſis.*

59. LICHEN ſcyphifer ſimplex crenulatus, tuberculis fuſcis. *Fl. ſuec.* 971. *pyxidatus.*
Lichen caule ſimplici, calyce turbinato: margine tenui. *Fl. lapp.* 428. *Gron. virg.* 203. *Roy. lugdb.* 512.
Lichen pyxidatus major. *Tourneſ. inſt.* 549. *t.* 325. *f.* D. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 21. *f.* 8. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 1.
Coralloides ſcyphiforme, tuberculis fuſcis. *Dill. muſc.* 79. *t.* 14. *f.* 6.
Fungus terreſtris pyxidatus. *Magn. hort.* 83. *t.* 83.
β. Lichen caule ſimplici, calyce turbinato: centro ſimpliciter prolifero. *Fl. lapp.* 431. *Roy. lugdb.* 512.
Lichen pyxidatus prolifer T. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 21. *f.* 5. 9. 11.
Lichen pyxidatus major alpinus, receptaculis copioſioribus & rufeſcentibus. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 2. 7. 9.
Habitat in Europæ *ſylvis.*

fimbriatus. 60. LICHEN scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico. *Fl. suec.* 973.
Lichen caule simplici, calyce turbinato: margine acuto prolifero. *Fl. lapp.* 430.
Lichen pyxidatus minor. *Vaill. paris.* 115. *t.* 21. *f.* 6. *Mich. gen.* 83. *t.* 41. *f.* 45.
Coralloides scyphiforme gracile: marginibus serratis. *Dill. musc.* 84. *t.* 14. *f.* 8.
Habitat in Europæ *sylvis sterilibus.*

gracilis. 61 LICHEN scyphifer ramosus denticulatus filiformis. *Fl. suec.* 975.
Lichen pyxidatus & corniculatus ramosus alpinus e fusco cinereus, pyxidulis crenatis. *Mich. gen.* 81. *t.* 41. *f.* 5.
Coralloides scyphiforme serratum elatius, caulibus gracilibus glabris. *Dill. musc.* 88. *t.* 14. *f.* 13.
Musco-fungus pyxidatus gracilior ramosus, calycibus serratis. *Moris. hist.* 3. *p.* 362. *s.* 15. *t.* 7 *f.* 6.
Habitat in Europæ *ericetis*, *montosis*, *sylvaticis.*

digitatus. 62. LICHEN scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodosis. *Fl. suec.* 978.
Lichen caule inordinate ramoso, ramis in calyces turbinatos margine carnosos desinentibus. *Fl. lapp.* 436.
Coralloides ramulosum, tuberculis coccineis. *Dill. musc.* 96. *t.* 15. *f.* 19.
Habitat in Europæ *sylvis sterilibus.*

cornutus. 63 LICHEN scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus integris. *Fl. suec.* 976.
Lichen caule simplici, subulato rarius bifido. *Fl. lapp.* 434. *Roy. lugdb.* 512.
Coralloides vix ramosum, scyphis obscuris. *Dill. musc.* 90. *t.* 15. *f.* 14
Muscus fistulosus corniculatus. *Barr. rar.* 1286. *t.* 1277. *f.* 1. *Bocc. mus.* 2. *p.* 149. *t.* 107.
Habitat in Europæ *ericetis.*

deformis. 64. LICHEN scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus dentatis. *Fl. suec.* 977.
Lichen caule simplici, apice acuto s. calyce turbinato terminato. *Fl. lapp.* 433. *t.* 11. *f.* 3.
Lichen pyxoides teres, acetabulis minoribus repandis. *Mich. gen.* 80. *t.* 41. *f.* 1.

Coral-

Coralloides crassius subincanum, calycibus dentatis. *Dill. musc.* 95. *t.* 15. *f.* 18. *mala.*
Habitat in Europæ *ericetis.*

* *Fruticulosi.*

5. LICHEN fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus. *Fl. suec.* 980. *rangiferinus*
Lichen caule erecto tereti ramosissimo, alis perforatis. *Fl. lapp.* 437. *Gron. virg.* 203. 127. *Roy. lugdb.* 511. alpestris.
Coralloides montanum, fruticuli specie ubique candicans. *Dill. musc.* 107. *t.* 16. *f.* 29.
Musco fungus coralloides montanus ramosissimus cinereus vulgaris. *Moris. hist.* 3. *p.* 633. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 9.
Muscus coralloides s. cornutus montanus. *Bauh. pin.* 361.
Muscus corallinus s. Corallina montana. *Bauh. hist.* 1198.
β. Lichen caule ramoso, alis perforatis, ramis capitatis. *Roy. lugdb.* 511. sylvaticus.
Coralloides fruticuli specie candicans, corniculis rufescentibus. *Dill. musc.* 110. *t.* 16. *f.* 30.
Muscus terrestris coralloides erectus, corniculis ruffescentibus. *Bauh. pin.* 361. *prodr.* 152.
Habitat in Alpibus, Europæ *frigidæ sylvis sterilissimis,*
Alpestris *differt* a sylvatico, *ut flos plenus a simplici.*

6. LICHEN fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis acutis. *Fl. suec.* 979. *uncialis.*
Lichen caule ramoso, alis perforatis, ramis brevissimis acutis. *Fl. lapp.* 438. *Roy. lugdb.* 511.
Coralloides perforatum minus molle & tenue. *Dill. musc.* 99. *t.* 16. *f.* 22.
Habitat in Europæ *ericetis*

7. LICHEN fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis. *Fl. suec.* 981. *subulatus.*
Lichen caule erecto dichotomo, ramis subulatis. *Fl. lapp.* 435. *Roy. lugdb.* 512.
Coralloides corniculis longioribus & rarioribus. *Dill. musc.* 102. *t.* 16. *f.* 26.
Muscus corniculatus. *Tabern. ic.* 809. *Bauh. hist.* 3. *p.* 767.
Habitat in Europæ *sylvis ericetis.*

8. LICHEN fruticulosus solidus tectus foliolis crustaceis. *Fl. suec.* 982. *paschalis*

Lichen caule ramoso solido foliolis crustaceis tecto. *F*
lapp. 439. *Roy. lugdb.* 512.
Lichen alpinus glaucus ramosus botryoides. *Scheuc*
alp. 137. *t.* 19. *f.* 4.
Coralloides crispum & botryoides alpinum. *Dill. musc*
114. *t.* 17. *f.* 33.
Corallina alpina valde crispa. *Pet. muf. t.* 65. *f.* 7.
Musco-fungus coralloides terrestris dense ramificatu
cinereus & veluti incrustatus norvegicus. *Moris. hist*
3. *p.* 633. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 12.
Muscus cupressiformis ramosus. *Loes. pruss.* 168. *t.* 4
Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Cambriæ, Lapponiæ
Scaniæ, Grœnlandiæ, Pensylvaniæ *alpestribus.*

fragilis. 69. LICHEN fruticulosus solidus, ramulis teretibus obtu
sis. *Fl. suec.* 983.
Lichen erectus ramosissimus, ramulis teretibus nudis fi
liformibus obtusis. *Fl. lapp.* 440. *t.* 11. *f.* 4.
Coralloides alpinum, corallinæ minoris facie. *Dill. musc*
116. *t.* 17. *f.* 34.
Habitat in Europæ *alpibus alpinisque, per* Sueciam *i*
rupibus.

Roccella. 70. LICHEN fruticulosus solidus aphyllus subramosus
tuberculis alternis.
Coralloides corniculatum fasciculare tinctorium fuc
teretis facie. *Dill. musc.* 120.
Muscus ceranoides palmensis, comis digitatis orchi
dictus. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 12.
Muscus ceranoides albus fungosus apicibus nigris. *Plu*
alm. 255. *t.* 205. *f.* 6.
Fucus marinus Roccella tinctorum. *Bauh. pin.* 365.
Fucus capillaceus Roccella. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in insulis Archipelagi, Canariis, *ad rupes ma*
rinas.

* *Filamentosi.*

plicatus. 71. LICHEN filamentosus pendulus, ramis implexis
scutellis radiatis. *Fl. suec.* 984. *Mat. med.* 495.
Lichen ramis filiformibus ramosis pendulis confertis. *Fl*
lapp. 457. *Gron. virg.* 203. 127.
Usnea vulgaris, loris longis implexis. *Dill. musc.* 56
t. 11. *f.* 1.
Muscus arboreus, Usnea officinarum. *Bauh. pin.* 361
Habitat in Europæ & Americæ *borealis sylvis densi*
umbrosisque fagetis.

72. LI

LICHEN filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus. *Fl. suec.* 985. *barbatus.*
Lichen caule tereti coriaceo, ramulis tenuissimis cinereis. *Roy. lugdb.* 513.
Usnea barbata, loris tenuibus fibrosis. *Dill. musc.* 63. *t.* 12. *f.* 6.
Muscus capillaceus longissimus *Bauh. pin.* 361.
Habitat in Europæ & Americæ *septentrionalis sylvis fagetis.*

LICHEN filamentosus pendulus: axillis compressis. *Fl. suec.* 986. *jubatus.*
Lichen ramis filiformibus ramosis pendulis, alis compressis. *Fl. lapp.* 456.
Usnea jubata nigricans. *Dill. musc.* 64. *t.* 12. *f.* 7.
Muscus arborum niger & tenuior. *Dod. pempt.* 471.
Habitat in Europæ *sylvis & rupibus.*

LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implicatus opacus. *Fl. suec.* 987. *lanatus.*
Usnea lanæ nigræ instar saxis adhærens. *Dill. musc.* 66. *t.* 13. *f.* 8.
Habitat in Europæ *frigidæ rupibus.*

LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implexus nitidus *pubescens.*
Usnea cæspitosa exilis capillacea atra. *Dill. musc.* 66. *t.* 13. *f.* 9.
Habitat in Europa *septentrionali*, Lapponia, Suecia.

LICHEN filamentosus subramosus decumbens implicato-flexuosus. *Fl. suec.* 988. *chalybeiformis.*
Usnea rigida horsum vorsum extensa. *Dill. musc.* 66. *t.* 13. *f.* 10.
Muscus caule rigido instar fili chalybei. *Raj. anglic.* 3. *p.* 65.
Habitat in Europa *supra rupes & sepimenta.*

LICHEN filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis. *Fl. lapp.* 989. *hirtus.*
Usnea vulgatissima tenuior & brevior fine orbiculis. *Dill. musc.* 67. *t.* 13. *f.* 12.
Muscus ramosus. *Tabern. ic.* 807.
Habitat in Europæ *arboribus, sepimentis.*

LICHEN filamentosus ramosissimus erectus fastigiatus inæquali-angulosus. *Fl. suec.* 990. *vulpinus.*

Usnea capillacea citrina, fruticuli specie. *Dill. m*
73. *t.* 13. *f.* 16.
Habitat in Europæ *tectis ligneis, muris.*

articulatus. 79. Lichen filamentosus articulatus, ramulis tenuissi
punctatis. *Roy. lugdb.* 513. *n.* 29.
Usnea capillacea & nodosa. *Dill. musc.* 60. *t.* 11. *f*
Muscus arboreus nodosus. *Bauh. pin.* 361.
Musco-fungus arborum nodosus s. geniculatus. *Mo*
hist. 3. *p.* 634. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 11.
Dendrobryon geniculatum s. nodosum. *Col. ecphr.*
t. 83. *f.* 2.
Habitat in Europæ *australis sylvis.*

floridus. 80. LICHEN filamentosus ramosus erectus, scutellis ra
tis. *Fl. suec.* 991.
Lichen caule ramoso solido, foliis setaceis, receptac
maximis orbiculatis peltatis ciliato-radiatis. *Hort. cl*
477. *Roy. lugdb.* 513.
Usnea vulgatissima tenuior & brevior cum orbicu
Dill. musc. 69. *t.* 13. *f* 13.
Muscofungus arborum capillaceus, scutellis amplis
ambitum pilis radiatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 635. *f.* 15
7. *f.* 14.
Muscus arboreus cum orbiculis. *Bauh. pin.* 361.
Muscus ramosus floridus. *Tabern. ic.* 808.
Habitat in Europæ *fagetis.*

CHARA.

tomentosa. 1. CHARA aculeis caulinis ovatis. *Fl. suec.* 993.
Equisetum fragile majus subcinereum aquis immersu
Moris. hist. 3. *p.* 621. *f.* 15. *t.* 4. *f.* 9.
Equisetum s. Hippuris lacustris, foliis mansu arenc
Pluk. alm. 135. *t.* 29. *f.* 4.
Habitat in Europæ *stagnis, mari, lacubus.*

vulgaris. 2. CHARA caulibus lævibus, frondibus interne dent
Chara vulgaris. *Fl. lapp.* 469. *Fl. suec.* 992.
Chara caulibus lævibus. *Roy. lugdb.* 533.
Chara vulgaris fœtida. *Vaill. act.* 1719. *p.* 23. *t.* 3.
Equisetum fœtidum sub aqua repens. *Bauh. pin* 16. *pr*
25. *theatr.* 251. *Bauh. hist.* 3. *p.* 731.
Habitat in Europæ *aquis pigris.*

hispida. 3. CHARA aculeis caulinis capillaribus confertis.
suec. 994. *

Chara caulibus aculeatis. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 214.
Chara major, caulibus ſpinoſis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 18. *t.* 3. *f.* 3.
Equiſetum ſ. Hippuris muſcoſus ſub aqua repens. *Pluk. alm.* 135. *t.* 193. *f.* 6.
Habitat in Europæ maritimis.

CHARA caulium articulis inermibus diaphanis ſuperne latioribus. *It. gotl.* 215. *Fl. ſuec.* 995. *flexilis.*
Chara transfluens minor flexilis. *Raj. angl.* 3. *p.* 133.
Habitat in Europæ *maritimis.*

TREMELLA. 2

TREMELLA ſeſſilis membranacea auriformis fulva. *Fl. ſuec.* 1017. *juniperina.*
Byſſus gelatinoſa fugax, junipero innaſcens. *Fl. lapp.* 531.
Habitat in Juniperetis *primo vere.*

TREMELLA plicata undulata. *Fl. ſuec.* 1018. *Noſtoc.*
Tremella terreſtris ſinuoſa pinguis & fugax. *Dill. muſc.* 52. *t.* 10. *f.* 14.
Byſſus gelatinoſa fugax terreſtris. *Fl. lapp.* 530.
Linkia terreſtris gelatinoſa membranacea vulgatiſſima. *Mich. gen.* 126. *t.* 67. *f.* 1.
Noſtoc paracelſi. *Act. pariſ.* 1708. *p.* 228.
Habitat in Pratis *poſt pluvias.*

TREMELLA ſeſſilis membranacea auriformis cinerea. *Fl. ſuec.* 1119. *Auricula.*
Agaricum auriculæ forma. *Mich. gen.* 124. *t.* 66. *f.* 1.
Fungorum perniciorum genus 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 276.
Habitat ad Arbores *putridas.*

TREMELLA frondibus erectis planis: margine criſpo lacinulato. *Fl. ſuec.* 1020. *Lichenoides.*
Lichenoides pellucidum, endiviæ foliis tenuibus criſpis. *Dill. muſc.* 143. *t.* 19. *f.* 31.
Lichen terreſtris membranaceus mollior fuſcus. *Mich. gen.* 26. *t.* 38.
Muſco fungus terreſtris minor fuſcus, foliis e latitudine crenatis muſco innaſcens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 632. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Muſcis, *locis umbroſis ad montes.*

verrucosa. 5. TREMELLA tuberculosa solida rugosa. *Fl. suec.* 102
It. gotl. 181.
Tremella subrotunda sinuosa difformis gelatinosa. *I*
w-goth. 193.
Tremella fluviatilis gelatinosa & uterculosa. *Dill. mus.*
54. *t.* 10. *f.* 6.
Linkia palustris gelatinosa saxis adnascens ex obscure
fulva & concava vesicam referens. *Mich. gen.* 126. *t.*
67. *f.* 2.
Habitat supra Lapides *in rivulis.*

hemisphaerica. 6. TREMELLA hemisphaerica sparsa. *It. w-goth.* 193.
Habitat in Rupibus & Confervis *submarinis.*

purpurea. 7. TREMELLA subglobosa sessilis solitaria glabra. *Fl.*
suec. 1022.
Lichenoides tube culosum amoene purpureum. *Dill.*
musc. 127. *t.* 18. *f.* 6.
Habitat in Arborum *ramis moribundis & emortuis.*



FUCUS.

* *Dichotomi frondescentes.*

serratus. 1. FUCUS fronde plana dichotoma serrata ad apices tu-
berculata. *Hort. cliff.* 478. *Fl. suec.* 1001.
Fucus folio dichotomo plano serrato laciniato. *Guett.*
stamp. 2. *p.* 402. *Fl. lapp.* 462.
Fucus s. Alga latifolia major dentata. *Moris. hist.* 3.
p. 648. *s.* 15. *t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Oceano.

vesiculosus. 2. FUCUS fronde dichotoma integra, caule medium fo-
lium transcurrente, vesiculis verrucosis terminalibus.
Fl. lapp. 466. *Fl. suec.* 1002. *It. w-goth.* 168. *It.*
83. *Roy. lugdb.* 514. *Guett. stamp.* 2. *p.* 401.
Fucus marinus s. Quercus maritima vesiculas haben
Bauh. pin. 363.
Quercus marina. *Lob. ic.* 2. *p.* 255.
β. Fucus maritimus s. Quercus maritima foliorum ext
mis tumidis. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in Mari *atlantico.*

ceranoides. 3. FUCUS fronde dichotoma plana integra: apicibus b
fidis vesiculosis. *Fl. lapp.* 465. *Fl. suec.* 1005.
Fucus humilis dichotomus ceranoides, latioribus fol
ut plurimum verrucosis. *Moris. hist.* 3. *p.* 646. *s.*
t. 8. *f.* 13.
Habitat in Oceano.

4. FU

4. FUCUS fronde dichotoma integra, caule foliorum percurrente: inferne nudo, vesiculis verrucosis terminalibus. *Fl. lapp.* 467. *Fl. suec.* 1003. *Roy. lugdb.* 514. *spiralis.*
Fucus spiralis maritimus major. *Raj. angl.* 3. *p.* 41.
Habitat in Oceano.

5. FUCUS fronde bifida: laciniis ovato-lanceolatis inflatis apice divisis. *Fl. lapp.* 468. *Fl. suec.* 1004. *inflatus.*
Habitat in Oceano Atlantico.

6. FUCUS fronde membranacea lineari dichotoma divaricata integra: ramificationibus vesiculosis. *divaricatus.*
Fucus bullatus fruticescens, caule nudo, foliis rectis compressis bifidis. *Morif. hist.* 3. *p.* 647. *s.* 15. *t.* 8. *f.* 5.
Habitat in Anglia, Lusitania.

* *Dichotomi caulescentes.*

7. FUCUS fronde filiformi teretiuscula dichotoma recta: geniculis tumidiusculis. *elongatus.*
Fucus caule lineari aphyllo dichotomo. *Roy. lugdb.* 514.
Fucus spongiosus teres ramosus viridis erectus. *Morif. hist.* 3. *p.* 647. *s.* 15. *t.* 8. *f.* 7.
Habitat inter Angliam & Hispaniam.

8. FUCUS dichotomus linearis: axillis divaricatis. *excisus.*
Fucus pumilus dichotomus: segmentis ex una parte gibbosis, ex altera excavatis. *Raj. angl.* 3. *p.* 43.
Fucus dichotomus membranaceus ex viridi flavescens ceranoides, angulos rotundiusculos efformans. *Morif. hist.* 3. *p.* 646. *s.* 15. *t.* 8. *f.* 11.
Habitat in Oceano *Europaeo.*

9. FUCUS caule compresso dichotomo medio ramorum in vesiculam dilatato. *Roy lugdb.* 514. *Fl. suec.* 1006. *nodosus.*
Fucus caule tereti compresso dichotomo, vesicula medio ramorum innata, vesiculis axillaribus laxis. *Hort. cliff.* 479.
Fucus caule tereti compresso dichotomo, foliis oppositis minimis, vesicula in medio singuli rami. *Fl. lapp.* 464. *Gnett. stamp.* 2. *p.* 401.
Fucus maritimus, vesiculis majoribus singularibus per intervalla dispositis. *Morif. hist.* 3. *p.* 647. *s.* 15. *t.* 8. *f.* 2.
Fucus maritimus nodosus. *Dod. pempt.* 781.
Habitat in Mari *Atlantico.*

concatenatus 10. FUCUS caule tereti ramosissimo, fructificationibus oblongis concatenatis. *Roy. lugdb.* 514.
Habitat in Oceano.

* *Ramosi foliis distinctis.*

natans. 11. FUCUS caule tereti ramosissimo, foliis lanceolato-serratis, fructificationibus globosis pedunculatis subaristatis *Fl. zeyl.* 389. *Roy. lugdb.* 513.
Fucus folliculaceus serrato folio. *Bauh. pin.* 365.
Lenticula marina, serratis foliis. *Dalech. hist.* 1397.
Sargazo. *Pis. bras.* 2. *p.* 266.
Habitat in Pelago *libere natans, nec radicatus.*
Vegitabile ni fallor, inter omnia in orbe, numerosissimum.

acinarius. 12. FUCUS caule tereti ramoso, foliis linearibus integerrimis, fructificationibus globosis pedunculatis.
Fucus folliculaceus, linariæ folio. *Bauh. pin.* 365.
Lenticula marina serapionis. *Lob. ic.* 2. *p.* 256.
Acinaria imperati. *Donat. marin.* 35. *t.* 4. *f.* 1. *
Habitat in Italia & Oceano *australiori.*

lendigerus. 13. FUCUS caule tereti corymboso, foliis lanceolatis denticulatis alternis, fructificationibus cymosis.
Habitat ad insulam Adscensionis. *Osbeck.*
Caulis *filiformis, fuscus, spithamæus, foliis alternis, quæ deciderunt.* Rami *ex singulis alis simplices, caule longiores, filiformes, laxi.* Folia *alterna, lanceolata, dentata, pellucida.* Cyma *pedunculata ex singulis alis superioribus, continens plurimas fructificationes subulatas, foliis breviores, fuscas, nodosas, sessiles.*

* *Ramosi fronde unita.*

turbinatus. 14. FUCUS ramosus teres, fructificationibus turbinatis membrana cinctis. *Hort. cliff.* 478.
Fucus marinus vesiculas habens membranis extantibus alatas. *Sloan. jam.* 4. *hist.* 2. *p.* 58. *t.* 20. *f* 6.
Habitat in Americæ *rupibus marinis.*

siliquosus. 15. FUCUS caule tereti ramosissimo, pedunculis alternis vesiculis oblongis acuminatis. *Fl. lapp.* 463. *Fl. suec.* 1007. *Gaett stamp.* 2. *p.* 403.
Fucus maritimus alter, tuberculis paucissimis. *Bauh. pin.* 368.
Fucus marinus quartus. *Dod. pempt.* 480.
Habitat in Oceano.

16. FU-

16. FUCUS vesiculis oblongis pedunculatis: terminatis foliolis linearibus. *barbatus.*
Fucus folliculaceus, foliis abrotani. *Bauh. pin.* 365?
Fucus maritimus, foliis tumidis barbatis. *Bauh. pin.* 365.
Quercus maritima barbata. *Baub. prodr.* 154.
Habitat in Oceano.

17. FUCUS vesiculis ovatis pedunculatis, foliis multifidis linearibus. *fœniculaceus*
Fucus folliculaceus, fœniculi folio. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in Oceano.

18. FUCUS fronde bipinnata subfiliformi: apicibus vesiculosis dilatatis. *Læfl. epist.* 1. 4. *abrotanifolius.*
Habitat in mari Anglico.

* *Fructificationibus non vesicariis.*

19. FUCUS caule tereti ramosissimo, ramis sparsis spinis mollibus alternis. *Muscoides.*
Ficus folliculaceus fuscus s. nigricans ex insula cypro. *Pet. mus.* 219? *Raj. suppl.* 13.
Habitat ad Insulam Adscensionis. *Osbeck.*
Refert ita Muscum, *ut exsiccatum nequeat a muscis distingui. Madidus constat substantia coriacea fuci, diaphana: caulibus ramisque confertis, filiformibus, undique adspersis rudimentis ramulorum; spinis mollibus, substantia & colore totius, brevissimis, inertibus.*

20. FUCUS cartilagineus, caule teretiusculo compresso: frondibus supradecompositis pinnatis: laciniis linearibus coloratis. *Roy. lugdb.* 515. *Guett. stamp.* 2. *p.* 404. *cartilagineus*
Fucoides rubens varie dissectum. *Raj. angl.* 3. *p.* 37.
Muscus marinus tenuissime dissectus ruber. *Bauh. pin.* 363.
Habitat in Oceano *australiore.*

21. FUCUS caule tereti brevissimo, folio maximo ensiformi subsimplici. *Fl. lapp.* 460. *Fl. suec.* 1010. *It. w:goth.* 169. *saccharinus.*
Fucus longissimo latissimo crassoque folio. *Baub. prodr.* 154. *Raj. hist.* 74.
Fucus alatus s. phasnagoides. *Bauh. pin.* 364.
Fucus scoticus latissimus edulis dulcis. *Sibb. scoth.* 26,
Habitat in Mari *Atlantico.*

palmatus. 22. FUCUS frondibus planis palmatis. *Roy. lugdb.* 515.
Fucus membranaceus ceranoides. *Bauh. prodr.* 155.
Fucus foliaceus humilis palmam humanam referens. *Morif. hist.* 3. *p.* 646. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in Oceano.

rubens. 23. FUCUS caule tereti ramoso, frondibus oblongis undulatis sinuatis. *Roy. lugdb.* 514.
Alga minor suave rubens varie divisa. *Mart. cent.* 32. *t.* 32.
Habitat in Oceano.

pavonicus. 24. FUCUS fronde sessili reniformi decussatim striata.
Fucus maritimus gallopavonis pennas referens. *Bauh. prodr.* 155. *Morif. hist.* 3. *p.* 645. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 7.
Alga marina gallopavonis plumas referens. *Bauh. pin.* 364.
Fungus auricularis. *Bauh. pin.* 368.
Habitat in Mari Europæ *australis.*

fastigiatus. 25. FUCUS dichotomus ramosissimus teres uniformis fastigiatus. *It. ol.* 120. *Fl. suec.* 1008.
Fucus caule lineari dichotomo. *Roy. lugdb.* 514.
Fucus palmaris tenuis in orbem expansus, in segmenta bifida breviora teretia divisus. *Morif. hist.* 3. *p.* 649. *f.* 15. *t.* 9. *f.* 9.
Fucus marinus polyschides. *Lœf. pruff.* 77. *t.* 15.
Habitat in Oceano Balthico.

filum. 26. FUCUS filiformis simplex subfragilis opacus.
Fucus filiformis simplex. *Fl. lapp.* 459. *Fl. suec.* 1009. *Roy. lugdb.* 513. *It. w-goth.* 168. *Guett. stamp.* 2. *p.* 395.
Fucus s. Filum maritimum germanicum. *Bocc. mus.* 1. *p.* 271. *t.* 9. *f.* 9.
Alga nigro capillaceo folio. *Bauh. pin.* 364.
Filum maritimum germanicum. *Bauh. prodr.* 155.
Linum marinum. *Bart. act.* 1671. *p.* 118. *f.* 8.
Habitat in Oceano *Atlantico.*

tendo. 27. FUCUS filiformis simplex tenuissimus subdiaphanus.
Fucus indicus teres, setam piscatoriam referens, longissimus. *Pluk. alm.* 160. *t.* 184. *f.* 3.
Gramen sparteum setas equinas referens, e quibus javanenses tapetia texunt. *Bauh. prodr.* 11.
Habitat in China.

UL-

4

ULVA.

1. ULVA tubulosa simplex. *Fl. lapp.* 458. *Fl. suec.* 1013. *It. œl.* 33. *Hort. cliff.* 478. *Roy. lugdb.* 515. *Gron. virg.* 204. 128. *intestinalis.*
Tremella marina tubulosa intestinorum figura. *Dill. musc.* 47. *t.* 9. *f.* 7.
Fagus cavus. *Baub. pin.* 364.
Habitat in Mari *omni.*

2. ULVA tubulosa ramosa compressa. *It. gotl.* 262. *Fl. suec.* 1014. * *compressa.*
Tremella marina tenuissima & compressa. *Dill. musc.* 48. *t.* 9. *f.* 8.
Habitat in Europæ *mari & tectis maritimis.*

3. ULVA filiformis articulata: articulis alternatim compressis. *Hort. cliff.* 478. * *confervoides*
Conferva marina fistulosa. *Dill. musc.* 34. *t.* 6. *f.* 39.
Habitat in Mari.

4. ULVA oblonga plana undulata membranacea viridis. *It. w:gotl.* 160. *latissima.*
Fucus longissimo latissimo tenuique folio. *Baub. prodr.* 154.
Habitat in Mari Europæ.

5. ULVA palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis. *Lactuca.*
Ulva marina lactucæ similis. *Raj. angl.* 3. *p.* 62.
Tremella marina vulgaris, lactucæ similis. *Dill. musc.* 42. *t.* 8. *f.* 1.
Muscus marinus lactucæ similis. *Baub. pin.* 364.
Habitat in Oceano.
Frondes *aggregatæ, membranaceæ, pallidæ, palmatæ: segmentis singulis iterum in frondes palmatas enatis, undatis, obovatis, obtusis, pellucidis.*

6. ULVA fronde dilatata subsinuata, centro radicata. *umbilicalis.*
Tremella marina umbilicata. *Dill. musc.* 45. *t.* 8. *f.* 3.
Fucus umbilicus marinus dictus. *Baub. pin.* 564.
Habitat in Oceano.

7. ULVA fronde oblonga bullata. *Linza.*
Tremella marina fasciata. *Dill. musc.* 46. *t.* 9. *f.* 6.
Fucus Linza dictus, lactucæ marinæ similis. *Baub. hist.* 3. *p.* 81.
Muscus lactucæ marinæ similis. *Baub. pin.* 364.
Habitat in Oceano.

8. UL-

pruniformis. 8. ULVA subglobosa solitaria. *Fl. suec.* 1015. *
Fucus globosus sessilis mollis. *Gleditsch. monogr.*
Habitat in lacubus Sueciæ, Borussiæ.

granulata. 9. ULVA solitaria aggregata. *Fl. suec.* 1016. *
Tremella palustris, vesiculis sphæricis fungiformibus, *Dill. musc.* 55. *t.* 10. *f.* 17.
Habitat in Europa *ad ripas fluviorum.*



CONFERVA.

* *Filamentis simplicibus æqualibus geniculis destitutis.*

rivularis. 1. CONFERVA filamentis simplicissimis æqualibus longissimis. *Fl. suec.* 1023.
Conferva capillaris simplicissima enodis. *Roy. lugdb.* 511. *Guett. stamp.* 1. *p.* 45.
Conferva fluviatilis sericea vulgaris & fluitans. *Dill. musc.* 12. *t.* 2. *f.* 2.
Habitat in Europæ *rivulis fluviisque vacatioribus.*

fontinalis. 2. CONFERVA filamentis simplicissimis æqualibus digito brevioribus.
Conferva minima, byssi facie. *Dill. musc.* 14. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Europæ *fontibus.*

* *Filamentis ramosis æqualibus.*

bullosa. 3. CONFERVA filamentis æqualibus ramosis, bullas aëreas includens.
Conferva filis ramosis æqualibus radicatis. *Fl. suec.* 1024.
Conferva palustris bombycina. *Dill. musc.* 18. *t.* 3. *f.* 2.
Alge bombycina. *Bauh. pin.* 363.
Muscus aquaticus bombycinus, tenuissimis filamentis. *Loes. pruss.* 173. *t.* 55.
Habitat in Europæ *aquis stagnantibus.*

canalicularis 4. CONFERVA filamentis æqualibus basin versus ramosioribus.
Conferva rivulorum capillacea, densissime congestis ramulis. *Dill. musc.* 21. *t.* 4. *f.* 15.
Alga in tubulis aquam fontanam ducentibus. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Europæ *rivulis, tubulis, canalibus molendinariis.*

amphibia. 5. CONFERVA filamentis æqualibus ramosis, exsiccatione coëuntibus in aculeos.

con-

Conferva amphibia, fibrillosa & spongiosa. *Dill. musc.* 22. *t.* 4. *f.* 17.
Habitat in Europæ *udis, fossis, umbrosis, ubi aquæ vicissitudines servant.*

6. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis elongatis scabriusculis. *littoralis.*
Conferva maritima filiformis longissima fusca, ramis alternis simplicibus brevioribus pallidis. *Fl. suec.* 1028. *It. goth.* 261. n. 3.
Conferva marina capillacea longa ramosissima. *Dill. musc.* 23. *t.* 4. *f.* 19.
Habitat in Europæ *marinis rupibus.*

7. CONFERVA filamentis ramosis mollibus digito brevioribus viridissimis. *aeruginosa*
Conferva marina capillacea brevis viridissima mollis. *Dill. musc.* 23. *t.* 4. *f.* 20.
Habitat in Angliæ *fucis.*

8. CONFERVA filamentis æqualibus dichotomis. *dichotoma.*
Conferva dichotoma, setis porcinis similis. *Dill. musc.* 17. *t.* 3. *f.* 9.
Habitat in Angliæ *fossis pratorum.*

9. CONFERVA filamentis proliferis fastigiatis hirtis. *scoparia.*
Conferva marina pennata. *Dill. musc.* 24. *f.* 23.
Habitat in mari Europæo.

10. CONFERVA filis ramosis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis. *cancellata*
Conferva marina cancellata. *Dill. musc.* 24. *t.* 4. *f.* 22.
Habitat in mari Europæo.
Filamenta *lateralia quasi intra totidem vesiculas aërem recondunt.*

* *Filamentis anastomosantibus.*

11. CONFERVA filamentis reticulatim coadunatis. *reticulata.*
Conferva reticulata. *Dill. musc.* 20. *t.* 4. *f.* 14. *Fl. suec.* 125. *Guett. stamp.* 1. *p.* 45.
Conferva reticulata crispa. *Pluk. alm.* 113. *t.* 24. *f.* 2. *Moris. hist.* 3. *p.* 644. *s.* 15. *t.* 4. *f.* 4.
Muscus aquaticus bombycinus retiformis. *Læs. pruss.* 173. *t.* 54.
Habitat in Europæ *fluviis ad eorum littora.*

* *Filamentis nodosis.*

12. CONFERVA filis simplicissimis setiformibus rectis: geniculis crassioribus angulatis. *fluviatilis.*
Con-

Conferva filis simplicissimis setiformibus rectis, tuberculis sparsis. *Fl. suec.* 1026.
Conferva fluviatilis lubrica setosa, equiseti facie. *Dill. musc.* 39. *t.* 7. *f.* 47.
Habitat in Europæ *fluviis confragosis.*

gelatinosa. 13. CONFERVA filis ramosis moniliformibus, articulis globosis gelatinosis.
Conferva fontana nodosa, spermatis ranarum instar lubrica, major & fusca. *Dill. musc.* 36. *t.* 7. *f.* 42. *Guett. stamp.* 1. *p.* 46.
Conferva fontalis geniculata lubrica major. E. N. C. *cent.* 5. 6. *app.* 60. *t.* 13. *f.* 3.
Conferva fontana nodosa, spermatis ranarum instar lubrica, minor & viridis. *Dill. musc.* 37. *t.* 7. *f.* 43.
Corallina pingvis ramosa viridis. *Vaill. paris.* 40. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Europæ *fontibus præstantissimis limpidissimis.*
Confer. Conferva stagnalis, globulis virescentibus mucosis. *Dill. musc.* 38. *t.* 7. *f.* 44.
Conferva alpina lubrica, filamentis nodosis cæruleis. *Dill. musc.* 38. *t.* 7. *f.* 45.
Conferva fontana nodosa lubrica, filamentis tenuissimis nigris. *Dill. musc.* 39. *t.* 7. *f.* 46.

* *Filamentis geniculatis.*

capillaris. 14. CONFERVA filis geniculatis simplicibus: articulis alternatim compressis.
Conferva filamentis longis geniculatis simplicibus. *Dill. musc.* 25. *t.* 5. *f.* 25.
Conferva fluitans, filamentis geniculatis. *Pluk. alm.* 113. *t.* 84. *f.* 9. *Moris. hist.* 3. *p.* 644. *f.* 15. *t.* 4. *f.* 3.
Habitat in Europæ *lacubus, stagnis, vadis, fossis.*

corallinoides 15. CONFERVA filis geniculatis dichotomis.
Conferva marina gelatinosa, corallinæ instar geniculata crassior. *Dill. musc.* 33. *t.* 6. *f.* 36.
Habitat in Mari Europæo, *colore albo & rubenti.*
Confer. Conferva marina gelatinosa, corallinæ instar geniculata tenuior. *Dill. musc.* 33. *t.* 6. *f.* 37.

catenata. 26. CONFERVA filis geniculatis, articulis cylindricis.
Conferva ramosa, geniculis longioribus cateniformibus. *Dill. musc.* 27. *t.* 5. *f.* 27.

Ha-

Habitat in Mari Europam *australem* & Americam *meridionalem alluente.*

17. CONFERVA filamentis geniculatis, ramis fasciculatis. *polymorpha.*

Conferva marina articulata capillacea ramosissima viridis. *It. gotl.* 261, *n.* 2. *Fl. suec.* 1031.

Conferva marina geniculata nigra palmata. *Dill. musc.* 32. *t.* 6. *f.* 35.

Corallinæ affinis s. Muscus coralloides, multifido capillaceo folio, palmites pelagica nigra. *Pluk. alm.* 119. *t.* 47. *f.* 10.

Muscus tridactylites capillaceus maritimus multifidus niger, radice fibrosa. *Bocc. mus.* 1. *p.* 268. *t* 5. *f.* 11.

Muscus marinus crispus pachycaulos loricatus niger. *Bocc. mus.* 315. *t.* 7. *n.* 1.

Fucus crispus loricatus nigricans. *Barr. rar.* 1323. *t.* 1301.

Habitat in Mari Europæo.

18. CONFERVA filamentis geniculatis flexuosis, ramis ramulisque brevioribus. *vagabunda.*

Conferva marina trichodes, lanæ instar expansa. *Dill. musc.* 30. *t.* 5. *f.* 32.

Habitat in Mari Europæo, *libera vagatur in aquarum medio.*

19. CONFERVA filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. *glomerata.*

Conferva fontinalis ramosissima glomeratim congesta. *Dill. musc.* 28. *t.* 5. *f.* 34.

Conferva viridis capillacea, brevioribus setis, ramosior s. Conferva minor ramosa. *Moris. hist.* 3. *p.* 644. *s.* 15. *t.* 4. *f.* 2.

Alga fontalis trichodes. *Bauh. pin.* 364.

Habitat in Europæ *fontibus, fossis, rivulis.*

20. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis viridibus. *rupestris.*

Conferva marina trichodes ramosior *Dill musc.* 28. *t.* 5. *f.* 29.

Conferva marina trichodes s. Muscus marinus virens tenuifolius. *Pluk. mant.* 53. *t.* 182. *f.* 6.

Habitat in Europæ *marinis rupibus copiosissima.*

21. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis e centro confertissimis globum constituentibus. *ægagropila*

Con-

Conferva globosa, filamentis articulatis ramosissimis e centro prodeuntibus rectis. *Fl. suec.* 1027.
Habitat in Sueciæ *lacubus* Dannemora, Stockholmiæ. &c.

BYSSUS.

* *Filamentosæ.*

Flos aquæ. 1. BYSSUS filamentis plumosis natantibus.
Byssus farinacea virescens aquæ insparsa. *Fl. lapp.* 532. *Fl. suec.* 1128. *Guett. stamp.* 1. *p.* 3. *Roy. lugdb.* 520.
β. Byssus membranacea aquatica. *Fl. lapp.* 529.
Byssus latissima, papyri instar supra aquam expansa. *Dill. musc.* 1.
Habitat in Mari *& omni aqua, prima æstate; nocte descendit parum, die natat fere.*
Constat farina cujus moleculæ, Confervæ instar, capillares, ramosæ, plumæ similes, niveæ. P. Bergius

phosphorea. 2. BYSSUS lanuginosa violacea lignis adnascens. *Dill. musc.* 4. *t.* 1. *f.* 6. *Fl. suec.* 1130.
Habitat in Europæ *lignis putrescentibus.*

velutina. 3. BYSSUS filamentosa viridis.
Byssus tenerrima viridis velutum referens. *Dill. musc.* 7. *t.* 1. *f.* 14.
Byssus terestris viridis herbacea & mollissima, filamentis ramosis & non ramosis. *Mich. gen.* 211. *t.* 89. *f.* 5.
Habitat in Terra.

aurea. 4. BYSSUS capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramosisque. *Gleditsch. fung.* 1.
Byssus petræa crocea, glomerulis lanuginosis. *Dill. musc.* 8. *t.* 1. *f.* 16.
Byssus aurea derbensis humifusa. *Pet. gaz.* 1. *t.* 15. *f.* 3.
Byssus minima saxatilis inodora, filamentis partim simplicibus partim ramosis. *Mich. gen.* 210. *t.* 89. *f.* 2.
Habitat in rupibus Arvoniæ, Italiæ.

cryptarum. 5. BYSSUS capillacea perennis cinerea tenax rupi innata. *Fl. lapp.* 527. *Fl. suec.* 1127.
Habitat in spelunca rupestri Medelpadiæ.

* *Pulverulentæ.*

antiquitatis. 6. BUSSUS pulverulenta atra. *It. gotl.* 298. *Fl. suec.* 1126.
Habitat in ædium *muris antiquissimis.*

7. BYS-

7. BYSSUS pulverulenta cinerea rupes operiens. *saxatilis.*
Habitat in Saxo *omni, diutius aeri exposito, quod perenni cinereo colore obducit, ipsa vix manifesta.*

8. BYSSUS pulverulenta sangvinea saxis innascens. *Jolithus.*
Byssus perennis pulverulenta rubra lapidibus innascens. *Fl. lapp.* 528. *Fl. suec.* 1125. * *Guett. stamp.* 1. *p.* 3. *Roy. lugdb.* 520.
Byssus germanica minima saxatilis aurea violæ odorem spirans. *Mich. gen.* 210. *t.* 89. *f.* 3.
Jolithus s. lapis violaceus. *Swenck. foss.* 382. *It. w:got.* 9. 250. * 254. 263.
Habitat in Europæ *frigidæ sylvis opacis, supra saxa ante unum alterumve annum eversa & supinata.*

9. BYSSUS pulverulenta flava lignis adnascens. *Dill. musc.* 3. *t.* 1. *f.* 4 *candelaris.*
Byssus farinacea flava. *It. w:goth.* 159. 52. *It. œl* 30.
Habitat per omnes quatuor mundi plagas in corticibus arborum, parietibus antiquis, tectis diutius vento humido expositis.

10. BYSSUS pulverulenta viridis. *botryoides.*
Byssus botryoides saturate virens. *Raj. angl.* 3. *p.* 5. 6. *Dill. musc.* 3. *t.* 1. *f.* 5.
Habitat in terra *diutius humida, umbrosa, ut in ollis Hortulanorum.*

11. BYSSUS pulverulenta incana, farinæ instar strata. *incana.*
Dill. musc. 3. *t.* 1. *f.* 3. *Fl. suec.* 1131.
Habitat solo glareoso, ad latera fossularum, juxta vias publicas.

12. BYSSUS pulverulento-crustacea albissima. *lactea.*
Byssus candidissima, calcis instar muscos vestiens. *Dill. musc.* 2. *t.* 1. *f.* 2.
Habitat in Muscis *& arborum corticibus.*

SPONGIA. 7

* *Tenaces.*

1. SPONGIA tenax subramosa, ramis difformibus pertusis. *Roy. lugdb.* 521. *Mat. med.* 527. *officinalis.*
Spongia ad usum præstantissima, foraminibus exiguis pervia. *Tournef. inst.* 575.
Spongiæ compressæ Schiacciatæ. *Bauh. hist.* 3. *p.* 818.
Spongia globosa. *Bauh. pin.* 362.
Habitat in Oceano *australiore.*

oculata. 2. SPONGIA tenax ramosissima erecta: ramis teretiusculis obtusis. *Hort. cliff.* 480. *Roy. lugdb* 521.
Spongiosus fucus. *Bauh. pin.* 369.
Habitat in Italia.

nodosa. 3. SPONGIA scabra ramosa tenacissima: ramis nodosis perforatis. *Roy. lugdb.* 522.
Spongia dura ramosa nigra suberis instar. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 9.
Habitat in Mari *australi.*

flabelliformis. 4. SPONGIA flabelliformis rigidiuscula, fibris capillaribus densissime reticulatis. *Roy. lugdb.* 522.
Spongia flabelliformis, caule teretiusculo, disco compresso-plano vix diviso. *Hort. cliff.* 480.
Keratophyton majus nigrum, fibris tenuioribus elegantissime & densissime reticulatum. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 6.
Habitat in Indiis.

fistulosa. 5. SPONGIA tubulosa simplex. *Hort. cliff.* 480. *Roy. lugdb.* 522.
Spongia dura s. spuria major alba fistulosa, fibris crassioribus. *Sloan. jam.* 6. *hist.* 1. *p.* 62. *t.* 23. *f.* 2.
Habitat in mari ad Antillas.

tubulosa. 6. SPONGIA tubulosa ramosa. *Roy. lugdb.* 522.
Spongia ramosa fistulosa millepora. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 9.
Habitat in Indiis.

aculeata. 7. SPONGIA cavernosa extus aculeata. *Roy. lugdb.* 522.
Spongia dura s. spuria, superficie apicibus acutis exstantibus aspera, intus cavernosa. *Sloan. jam.* 7. *hist.* 1. *p.* 63. *t.* 23. *f.* 4
Habitat in mari ad Americam.

muricata. 8. SPONGIA ramosissima, poris cylindricis subulatis prominentibus æqualibus multifidis hispidis. *Tess. mus.* 118. *t.* 11. *f.* 1. *
Habitat in India.

infundibuliformis. 9. SPONGIA turbinata cava.
Spongia forma infundibuli. *Bauh. pin.* 369.
Spongia elegans. *Clus. exot.* 125.
Habitat in Europa *australi.*

Fra-

** Fragiles.*

10. SPONGIA repens fragilis, ramis teretibus obtusis. *Hort. cliff.* 480. * *Fl. suec.* 1132. *Roy. lugdb.* 522. *It. scan.* 422. * *lacustris.*
Spongia ramis teretibus obtusis. *Fl. lapp.* 535.
Spongia ramosa fluviatilis. *Raj. hist.* 81.
Habitat in fundo Lacuum.

11. SPONGIA erecta fragilis, ramis teretiusculis. *Fl. suec.* 1133. *fluviatilis.*
Spongia fluviatilis ad confervam accedens. *Rupp. jen.* 308. *t.* 3. *f.* 1.
Spongia fluviatilis anfractuosa perfragilis ramosissima *Pluk. alm.* 356. *t.* 112. *f.* 3.
Badiaga major. *Buxb. act.* 2. *p.* 343.
Muscus aquaticus ceratoides. *Loes. pruss.* 172. *t.* 51.
Habitat in Europæ *fossis, paludibus.*

FUNGI.

AGARICUS.

** Stipitati, pileo orbiculato.*

1. AGARICUS stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus. *Fl. suec.* 1049. *It. w:goth.* 215. *Dalib. paris.* 364. *Chantarellus.*
Agaricus caulescens fulvus, pileo concavo: margine reflexo, lamellis erectis, stipite brevissimo. *Fl. lapp.* 493.
Elvela pediculata pileata, pileo subtus reticulato. *Guett. stamp.* 1. *p.* 12.
Fungus minimus flavescens infundibuliformis. *Bauh. pin.* 373. *Vaill. paris. t.* 11. *f.* 9. 10.
β. Fungus pileo per maturitatem instar agarici intybacei. *Vaill. paris. t.* 11. *f.* 11. 12. 13.
γ. Fungus angulosus & velut in lacinias sectus. *Vaill. paris. t.* 11. *f.* 14. 15.
Habitat in Pratis.
Variat mire ex Agarico *in* Elvelam.

2. AGARICUS stipitatus, pileo subflavescente partito lamellis albidioribus interne dentato-connexis. *quinquepartitus.*
Agaricus caulescens, pileo cinereo quinquepartito, lamellis albis. *Fl. suec.* 1063. *
Habitat in Pratis.

3. AGARICUS stipitatus, lamellis omnibus magnitudine æqualibus. *Fl. suec.* 1071. *integer.*

Agaricus caulescens, pileo plano-concavo purpureo, lamellis stipiteque albis. *Fl. lapp.* 486.

Agaricus major, pediculo longo modice crasso, lamellis albis creberrimis superne ad margines apparentibus. *Raj. suppl.* 18. *Buxb. cent.* 4. *p.* 12. *t.* 19.

β. Agaricus caulescens, petiolo crassiusculo albo, pileo plano sangvineo, lamellis albis. *Fl. lapp.* 487.

Habitat in Sylvis.

muscarius. 4. AGARICUS stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite volvato: apice dilatato, basi ovato. *Fl. suec.* 1076.

Agaricus caulescens, pileo sangvineo: verrucis lamellisque albis, stipite albo basi globoso. *Fl. lapp.* 595.

Fungus pileo sanguineo verrucoso, lamellis albis, annulo fugaci, pediculo bulboso. *Hall. helv.* 29.

Fungorum perniciorum genus 12. n. 4. *Clus. hist.* 2. *p.* 280.

Habitat in Pratis.

Cimices necat & eradicat promtissime. It. scan. 430.

dentatus. 5. AGARICUS stipitatus, pileo convexo, lamellis basi mucrone dentatis.

Agaricus caulescens, pileo flavo laevi margine inflexo, lamellis pallidioribus basi angulatis. *Fl. suec.* 1048.

Habitat in Sylvis.

Pileus *flavescens, laevis, subviscidus.* Lamellae *basi a Stipite discedentes, ubi denticulo acuminato instructae.* Stipes *fistulosus, angustus, cylindricus, nudus, versus pileum striatus, confertim natus.*

deliciosus. 6. AGARICUS stipitatus, pileo testaceo succo lutescente.

Amanita lateritii coloris, croceo succo turgens. *Dill. giss.* 179.

Fungus perniciosus, lateritio colore varians, succum acrem & croceum fundens. *Mich. gen.* 141. *Hall. helv.* 49.

Habitat in Montibus, sterilibus, sylvosis.

lactifluus. 7. AGARICUS stipitatus, pileo plano carneo lactescente, lamellis ruffis, stipite longo carneo. *Fl. lapp.* 484.

Fungus flavo-ruffus in medio depressus, lacte non acri manans. *Hall. helv.* 50.

Habitat in Sylvis.

8. A-

8. AGARICUS stipitatus, pileo planiusculo lactescente: margine deflexo lamellis incarnato-pallidis. *Fl. suec.* 1036. *piperatus.*

Fungus piperatus albus crassus, lacteo succo turgens. *Mich. gen.* 141. *Hall. helv.* 34. *n.* 1.

Fungus albus acris. *Bauh. pin.* 371.

Habitat in Pascuis, Sylvis.

9. AGARICUS stipitatus, pileo convexo squamato albido, lamellis ruffis. *Fl. suec.* 1045. *campestris.*

Agaricus caulescens, pileolo sordido lacero, petiolo albo membranaceo, lamellis rufescentibus. *Fl. lapp.* 482.

Agaricus pediculo annulato, pileo superne albus, inferne rubeus. *Gutt. stamp.* 1. *p.* 22.

Fungus campestris albus superne, inferne rubens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 824. *Mich. gen.* 174. *Hall. helv.* 50.

Habitat in Pratis.

10. AGARICUS stipitatus, pileo rimoso: margine violaceo tomentoso, stipite cærulescente lana ferruginea. *Fl. suec.* 1066. *Dalib. paris.* 371. *violaceus.*

Fungus esculentus bulbosus dilute purpureus. *Mich. gen.* 149. *t.* 49. *f.* 1.

Fungus cæruleus major. *Buxb. cent.* 4. *p.* 7. *t.* 11.

Habitat ad margines Sylvarum.

11. AGARICUS stipitatus, pileo sordide flavo, lamellis luteo-ruffis. *Fl. suec.* 1047. * *cinnamomeus.*

Agaricus caulescens flavus, pileo plano. *Fl. lapp.* 594.

Habitat in Sylvis.

12. AGARICUS stipitatus, pileo purpurascente fusco viscido, lamellis fusco-purpurascentibus. *viscidus.*

Agaricus caulescens, pileo convexo purpurascente, lamellis ruffis, stipite brevi crassiusculo albo. *Fl. lapp.* 485. *Fl. suec.* 1070.

Habitat in Sylvis.

13. AGARICUS stipitatus, pileo pallido: disco stellatim luteo, lamellis sulphureis. *Fl. suec.* 1060. * *equestris.*

Agaricus caulescens, pileo convexo sordido: margine inflexo, lamellis pallidis: basi remotis, stipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 502.

Habitat in Pascuis, Sylvis.

14. AGARICUS stipitatus, pileo flavo convexo, lamellis albis. *Fl. suec.* 1052. *georgii.*

 Aga-

Agaricus caulescens, pileo plano sulphureo, lamellis albis, stipite crassiusculo. *Fl. lapp.* 496.

Fungus orbicularis exalbidus pratensis. *Bauh. pin.* 370. *Hall. helv.* 38.

Fungus divi georgii, coloris exalbidi cum pauca flavitie, esculenti pratensis 1. *Bauh. hist.* 3. *p.* 824.

Fungus croceus magnus. *Sterb. fung.* 63. *t.* 11. *f.* 2.

Habitat in Sylvis.

mammosus. 15. AGARICUS stipitatus, pileo convexo acuminato griseo, lamellis convexis griseis crenatis, stipite nudo.

Agaricus caulescens, pileo convexo sordido: umbilico prominente, lamellis pallidis, stipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 501.

Fungus minor, capitulo pileum nauticum referente, pediculo longiore. *Buxb. cent.* 4. *p.* 13. *t.* 21. *f.* 1.

Habitat in Sylvis.

clypeatus. 16. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphaerico viscido acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo. *Fl. lapp.* 506. *Fl suec.* 1057. *Dalib. parif.* 373.

Fungus viscidus papillaris striatus terreus, subtus albus. *Hall. helv.* 41.

Habitat in pratis sylvaticis.

extinctorius. 17. AGARICUS stipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, stipite subbulboso subulato nudo.

Agaricus caulescens albus, pileo conico stipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 481. *Fl. suec.* 1037. 1044.

Agaricus caulescens albus, petiolo longissimo, pileo conico. *Fl. lapp.* 480.

Habitat in fimetis & ad pagos.

fimetarius. 18. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosus, stipite fistuloso.

Agaricus caulescens, pileo conico cinereo, lamellis nigris: margine lacero, stipite longissimo albo. *Fl. lapp.* 503. *Fl. suec.* 1056.

Fungus comatus. *Sterb. fung.* 218. *t.* 22. *f.* J. K. L.

Fungus albus ovum referens. *Buxb. cent.* 4. *p.* 16 *t.* 27 *f.* 1.

Fungorum perniciosorum genus 14. spec 3. *Clus. hist.* 2. *p.* 282,

Habitat in Fimetis.

19. A-

19. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato striato pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo. campanulatus.
Agaricus caulescens, pileo conico cinereo lamellis albis, stipite longo. *Fl. lapp.* 507. *Fl. suec.* 1054.
Fungus multiplex obtuse conicus, colore griseo murino. *Vaill paris.* 71. *t.* 12. *f.* 1. 2.
Habitat in Pratis.

20 AGARICUS stipitatus, pileo laevi livido, lamellis nigricantibus separatis, stipite bulboso volvato. separatus.
Habitat in Stercoratis.

21. AGARICUS stipitatus, pileo convexo viscido pellucido lamellisque luteis, stipite nudo. fragilis.
Fungus pileo croceo splendoris participe *Vaill. paris.* *t.* 11. *f.* 16. 17. 18.
Habitat ad ambulacra.

22. AGARICUS stipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis basi latioribus. *Fl. suec.* 1033. umbelliferus
Agaricus caulescens albus parvus, stipite longo, pileo plano pellucido: margine multifido. *Fl. lapp.* 471.
Agaricus minimus, capitulo turbinato plano albo, lamellis margine fuscis. *It. oel.* 38.
Fungus minimus totus albus, pileo hemisphaerico utrinque striato, lamellis rarioribus. *Mich. gen.* 166. *t.* 80. *f.* 11.
Habitat inter Folia congesta, semiputrida.

23. AGARICUS stipitatus albus, pileo plicato membranaceo, stipite nigro. *Fl. suec.* 1034. *It. w:goth.* 215. *Dalib. paris.* 374. Androsaceus
Agaricus caulescens albus minimus, petiolo angusto, pileo plano verrucoso: margine octofido. *Fl. lapp.* 472.
Fungus caule nigro capillari, androsaces capitulo. *Bocc. mus.* 143. *t.* 104.
Fungus pileo candicante, lamellis paucis, pediculo fusco splendente. *Vaill. paris.* 69. *t.* 11. *f.* 21. 22. 23
Habitat in foliis dejectis Pini.

24. AGARICUS stipitatus, pileo luteo convexo striato, lamellis stipiteque albis. *Fl. suec.* 1053. clavus
Fungus minimus aurantius mammillaris. *Vaill. paris.* 76. *t.* 11. *f.* 19. 20. *Hall. helv.* 38.
Habitat in Nemoribus, inter folia decidua.

* *Parasitici, acaules, dimidiati.*

Quercinus. 25. AGARICUS acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *Fl. suec.* 1082.
Agaricus villosus, lamellis sinuosis & invicem implexis. *Buxb. cent.* 5. *p. t.* 4. *f.* 1.
Agarico fungus lamellis crassissimis rigidis. *Hall. helv.* 57.
Habitat in Quercubus.

Betulinus. 26. AGARICUS acaulis coriaceus villosus: margine obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus. *Fl. suec.* 1085.*
Habitat in Betulis.

Alneus. 27. AGARICUS acaulis, lamellis bifidis pulverulentis. *Fl. suec.* 1083.
Agarico-Fungus lamellis bifidis pulverulentis. *Hall. helv.* 58.
Habitat in Alno.
Paucas species Fungorum recenseo, ut evitem varietates, quæ plures sunt, quam vulgo creditur, & quidem sæpe aliena genera constituentes, ut in his etjamnum valde deficiat Res herbaria.

BOLETUS.

* *Acaules, parasitici.*

suberosus. 1. BOLETUS acaulis pulvinatus albus lævis, poris acutis difformibus.
Boletus acaulis coriaceo-convexus villosus albus, poris difformibus rotundis flexuosisque. *Fl. suec.* 1093.
Habitat in Betulis.

fomentarius. 2. BOLETUS acaulis pulvinatus inæqualis obtusus, poris teretibus æqualibus glaucis. *Fl. suec.* 1092. *
Habitat in Betulis.

igniarius. 3. BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris tenuissimis. *Fl. suec.* 1096.
Agaricus pedis equini facie. *Tournef. inst.* 562.
Habitat in Betulis *aliisque arboribus.*

versicolor. 4. BOLETUS acaulis: fasciis dicoloribus poris albis.
Agarico-polyporus versicoloribus lineis varius, poris albis tenuissimis. *Hall. helv.* 26.
Habitat ad truncos Arborum antiquarum.

5. BOLETUS acaulis, superne lævis, salicinus. *Fl. lapp.* 522. *Fl. suec.* 1095. *suaveolens.*
Habitat in Salice.

* *Stipitati.*

6. BOLETUS stipitatus perennis, pileo utrinque planiusculo. *Fl. lapp.* 519. *Fl. suec.* 1086. *Dalib. paris.* 383. *perennis.*
Fungus lignosus fasciatus. *Vaill. paris.* *t.* 12. *f.* 7.
Habitat in sylvis super terram, subjectis caudicibus arborum putridis.

7. BOLETUS stipitatus, pileo pulvinato viscido, poris teretibus convexis immersis distinctis, stipite lacero. *viscidus.*
Boletus caulescens, pileo luteo, poris teretibus distinctis lividis, stipite lacero. *Fl. suec.* 1089.
Habitat in Sylvis.

8. BOLETUS stipitatus, pileo pulvinato subviscido, poris rotundatis convexis flavissimis, stipite albido. *luteus.*
Boletus caulescens, pileo livido subviscido, poris flavis convexis, stipite albido. *Fl. suec.* 1088. *Dalib. paris.* 381.
Suillus annulatus terreus, inferne flavescens. *Hall. helv.* 29.
Fungus porosus autumnalis viscidus. *Buxb. cent.* 5. *p.* 7. *t.* 14.
Habitat in Sylvis.

9. BOLETUS stipitatus, pileo glabro pulvinato marginanato, poris compositis acutis: porulis angulatis brevioribus. *bovinus.*
Boletus caulescens, pileo testaceo, poris compositis angulatis griseis. *Fl. suec.* 1087. *Dalib. paris.* 382.
Boletus julii mensis. *Dill. giss.* 188.
Suillus fulvus inferne ex flavo virescens. *Hall. helv.* 29.
Habibat in Pratis.

10. BOLETUS stipitatus, pileo viscido pulvinato, poris teretibus subangulatisque truncatis: angulo granulato. *granulatus.*
Habitat in Sylvis.
Pileus *convexus, viscidus, carnosus, lividus, margine acuto cinctus.* Pori *flavi, difformes, inæquales, teretes & subangulati, truncati: margine laterali ad angulos quasi farinæ particula solitaria aucti.* Stipes *flavus, pileo brevior.*

ſubtomento-ſus. 11. BOLETUS ſtipitatus, pileo flavo ſubtomentoſo, poris ſubangulatis difformibus fulvis planis, ſtipite flavo. *Fl.ſuec.* 1091. *
Habitat in ſylvis.

ſubſquamo- 12. BOLETUS ſtipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuoſis niveis. *Fl. ſuec.* 1090.
Habitat in Sylvis.

HYDNUM.

imbricatum. 1. HYDNUM ſtipitatum, pileo convexo imbricato. *Fl. lapp.* 523. *Fl.ſuec.* 1097. *It. Wgoth.* 215. *Roy. lugdb.* 519.
Erinaceus eſculentus albus craſſus. *Mich.gen.* 132. *t.* 72. *f.* 2.
Fungus pæne candidus, prona parte erinaceus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 818.
Habitat in Sylvis aceroſis.

repandum. 2. HYDNUM ſtipitatum, pileo convexo lævi flexuoſo *Fl. ſuec.* 1098. *Dalib. pariſ.* 383.
Hydnum pediculatum, pileo inæqualiter laciniato ſcabro flavo. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 383.
Erinaceus eſculentus pallide luteus. *Mich. gen.* 132. *t.* 72. *f.* 3.
Habitat in Sylvarum deſertis.

tomentoſum 3. HYDNUM ſtipitatum, pileo plano-infundibuliformi. *Fl. ſuec.* 1099.
Habitat in Sylvis aceroſis.

auriſcalpium 4. HYDNUM ſtipitatum, pileo dimidiato. *Fl. lapp.* 524. *Fl. ſuec.* 1100. *Roy. lugdb* 519.
Erinaceus parvus hirſutus ex fuſco fulvus, pileo ſemiorbiculari, pediculo tenuiore. *Mich. gen.* 132. *t.* 72. *f.* 8.
Fungus erinaceus parvus in conis abietis naſcens. *Buxb. cent.* 1. *t.* 57. *f.* 1.
Fungus erinaceus parvus, pediculo longiore auriſcalpium referens buxei coloris. *Buxb. hall.* 129. *t.* 129.
Habitat in Sylvis aceroſis ſupra terram, ſubjacente ramo aut ſtrobilo.

PHALLUS.

eſculentus. 1. PHALLUS pileo ovato, ſtipite nudo rugoſo. *Fl ſuec.* 1102. *Dalib. pariſ.* 383.

Phal-

Phallus petiolo nudo, pileo subtus undique annexo. *Hort. cliff.* 379. *Roy. lugdb.* 517.
Boletus esculentus rugosus albicans, quasi fuligine infectus. *Tournef. inst.* 561. *t.* 329. *f. A.*
Boletus esculentus rugosus 1, 2, 3. *Mich. gen.* 203. *t.* 85. *f.* 1. 2.
Fungi esculenti species tres. *Clus. hist.* 2. *p.* 164.
Habitat in Sylvis antiquis.

7. PHALLUS volvatus stipitatus, pileo celluloso. *impudicus.*
Phallus volvatus pileo apice clauso. *Act. stockh.* 1732. *p.* 20. *t.* 2. *f.* 1. *Fl. suec.* 1101.
Phallus volva exceptus, pilei apice pervio. *Hort. cliff.* 478. *Roy. lugdb.* 517. *Guett. stamp.* 1. p. 17.
Phallus vulgaris totus albus, volva rotunda, pileo cellulato ac summa parte umbilico pervio ornato. *Mich. gen.* 201. *t.* 83.
Phallus hollandicus s. bataviccus. *Dalech. hist.* 1398.
Fungus foetidus penis imaginem referens. *Bauh. pin.* 374
Habitat in Sylvis.

CLATHRUS.

* *Acaules.*

1. CLATHRUS acaulis subrotundus. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 518. *cancellatus.*
Clathrus ruber. *Mich. gen.* 214. *t.* 93.
Boletus cancellatus purpureus. *Tournef. inst.* 561: *t.* 329. *f.* 6.
Fungus coralloides cancellatus. *Clus. app. alt.*
Fungus rotundus cancellatus. *Bauh. pin.* 375.
Habitat in Europa *australiori.*

* *Stipitati.*

2. CLATHRUS stipitatus, capitulo oblongo volvato. *denudatus.*
Clathrus pediculatus purpureus, capite oblongo. *Guett. stamp* 1. *p.* 16.
Clathroides purpureum pediculo donatum. *Mich. gen.* 214. *t.* 94. *f.* 1
Habitat in Europa *australiore.*

3. CLATHRUS stipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato. † *nudus.*
Clathroidastrum. *Mich. gen.* 214. *t.* 94.
Habitat in Italiæ *lignis putridis.*

FL-

ELVELA.

* *Stipitata*,

Mitra. 1. ELVELA pileo deflexo adnato lobato difformi. *Fl. suec.* 1103.
Fungoides fungiforme crispum laciniatum & varie complicatum. *Mich. gen.* 204. *t.* 86. *f.* 7.
Fungus autumnalis velut apex flaminis. *Mentz. pug. t.* 6.
Habitat in Truncis putridis.

* *Acaulis.*

Pineti. 2. ELVELA acaulis.
Agaricus acaulis utrinque planiusculus. *Fl. lapp.* 517. *Fl. suec.* 1084.
Habitat in Pinu, Abiete.

PEZIZA.

* *Acaules.*

lentifera. 1. PEZIZA campanulata lentifera.
Peziza calyce campanulato. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 518.
Peziza caliciformis lentifera lævis. *Dill. giff.* 195. *Fl. suec.* 1109.
Cyathoides cyathiformis cinereum & veluti sericeum. *Mich. gen.* 222. *t.* 102. *f.* 1.
Fungoides infundibuli forma, semine fœtum. *Vaill. paris.* 56. *t.* 11. *f.* 6. 7.
Fungus campaniformis niger parvus, multa semina in se continens. *Pluk. phyt.* 184. *f.* 9.
Fungus pyxoides seminifer. *Læs. pruss.* 98. *t.* 16.
Fungus caliciformis seminiferus. *Mentz. pug. t.* 6.
β. Peziza calice campanulato, interne striato, externe squamoso. *Guett. stamp.* 1. *p.* 15. *Dalib. paris.* 387.
Habitat in Agris, Lignis, Sepimentis.

punctata. 2. PEZIZA turbinata truncata, disco punctato. *Fl. suec.* 1111.
Elvela petiolo brevissimo, pileo turbinato, disco punctato. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 518.
Fungus minimus infundibuliformis, superne nigris punctis notatus. *Raj. suppl.* 21.
Muscus minimus lignosus, disco punctato *Bocc. mus.* 2. *p.* 25. *t.* 107.

He-

Habitat in Stercore *equino.*
Discus niveus, punctis atris eminentibus.

3. PEZIZA infundibuliformis, disco patente sinuato punctato. *cornucopioides.*
Elvela infundibuliformis: ore expanso laciniato punctato. *Guett. stamp.* 1. *p.* 11. *Dalib. paris.* 384.
Fungoides nigricans majus cornucopiæ forma. *Vaill. paris. t.* 13. *f.* 2. 3.
Habitat in Gallia.

4. PEZIZA cyathiformis: extus angulata venis ramosis. *Acetabulum.*
Fungoides fuscum acetabuliforme: externe ramificatum. *Vaill. paris.* 57. *t.* 13. *f.* 1.
Fungoides fuscum majus. *Buxb. act.* 4. *p.* 283. *t.* 29. *f.* 1. 2.
Fungoides maximum vasis fusorii forma. *Mich. gen.* 206. *t.* 8. 6. *f.* 1.
Habitat in Europa *australi.*

5. PEZIZA cyathiformis: margine obtuso erecto. *Fl. suec.* 1110. *cyathoides.*
Peziza lutea parva: marginibus lævibus. *Raj. angl.* 3. *p.* 479. *t.* 24. *f.* 4.
Habitat in Terra.

6. PEZIZA globoso-campanulata: margine crenato. *cupularis.*
Peziza calice campanulato globoso: ore crenato. *Guett. stamp.* 16. *Dalib. paris.* 388.
Fungoides glandis cupulam referens, margine dentato. *Vaill. paris.* 57. *t.* 11. *f.* 1. 2. 3.
Habitat in Gallia,

7. PEZIZA plana: margine convexo piloso. *scutellata.*
Peziza lutea parva, marginibus pilosis. *Raj. anglic.* 3. *p.* 18. *t.* 24. *f.* 3.
Elvela sessilis scutellata. *Guett. stamp.* 1. *p.* 10.
Fungoides, qui Fungus minimus scutellatus, coloris aurantii. *Vaill. paris. t.* 13. *f.* 13. 14.
Habitat in Parietibus *putridis.*

8. PEZIZA turbinata cochleata. *cochleata.*
Elvela sessilis multis anfractibus cochleata. *Guett. stamp.* 1. *p.* 10. *Dalib. paris.* 384.
Fungoides auriculam judæ referens, intus rufescens, ex-

tus

tus candicans & quasi farinosum. *Vaill. parif.* 57. *t.* 11. *f.* 8.
Habitat in umbrosis.

CLAVARIA.

* *Indivisæ.*

pistillaris. 1. CLAVARIA clavæformis simplicissima. *Fl. suec* 1104. *Dalib. parif.* 385,
Clavaria clavata integerrima obtusa erecta. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 517.
Clavaria alba pistilli forma. *Vaill. parif.* 39. *t.* 8. *f.* 5.
Clavaria major lutea. *Mich. gen.* 208. *t.* 87. *f.* 1.
Fungus clavatus albidus pistillaris. *Bocc. mus.* 1. *t.* 307.
Habitat in Sylvis *umbrosis.*

militaris. 2. CLAVARIA clavata integerrima: capite squamosa. *Guett. stamp.* 1. *p.* 8. *Dalib. parif.* 385.
Clavaria militaris crocea. *Vaill. parif.* 39. *t.* 7. *f.* 4.
Habitat in sylvis australibus.

Ophioglossoides. 3. CLAVARIA clavata integerrima compressa obtusa. *Guett. stamp.* 1. *p.* 8. *Dalib parif.* 386.
Clavaria ophioglossoides nigra. *Vaill. parif.* 39. *t.* 7. *f.* 3.
Habitat in sylvis australibus.

* *Ramosæ*

digitata. 4. CLAVARIA ramosa lignea nigra. *Guett. stamp.* 1. *p.* 10. *Dalib. parif.* 387.
Agaricus digitatus niger. *Tournef. inst.* 562.
Habitat in sylvis australibus

Hypoxylon. 5. CLAVARIA ramoso-cornuta compressa. *Fl. suec.* 1105.
Fungus ramosus niger compressus parvus: apicibus albidis *Raj. angl.* 3. *p.* 15.
β. Agaricus ramosus cornu rangiferi referens. *Mich. Ehret. tab.*
Hypoxylon digitatum. *Bruck. monogr.*
Fungus cornu dorcadis facie. *E. N. C. dec.* 1. *ann.* 4. *p.* 195.
Habitat in Cellis, navibus, aliisque nunquam sole illustratis.

coralloides. 6. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis inæqualibus. *Fl. suec.* 1106. *Dalib. parif.* 386.
Clavaria ramosissima. *Roy. lugdb.* 518.

Co-

Corallo-fungus flavus. *Vaill. paris.* 41. *t.* 8. *f.* 4.
Coralloides flava & albida. *Tournef. inst.* 564. *t.* 332. *f. B.*
Barba caprina. *Sterb. fung.* 96. 97. *t.* 11. *f. A. B. C. D.*
Habitat in Sylvis *opacis.*

7. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis. *Fl. suec.* 1107. *fastigiata.*
Fungoides fungiforme luteum foetidum & minus ramosum. *Raj. ang.* 3. *p.* 479. *t.* 24. *f.* 5.
Habitat in Sylvis.

8. CLAVARIA ramis ramosis acuminatis inaequalibus luteis. *Fl. suec.* 1108. *muscoides.*
Fungus parvus ramosus luteus. *Raj. angl.* 3. *p.* 16. *t.* 24. *f.* 7.
Habitat inter Muscos.

LYCOPERDON.

* *Solida, subterranea absque radice.*

1. LYCOPERDON solidum muricatum, radice destitutum. *Tuber.*
Lycoperdon solidum. *Fl. lapp.* 526. *Fl. suec.* 1116 *Roy. lugdb.* 519. *Dalib. paris.* 391.
Tuber brumale, pulpa obscura odorata. *Mich. gen.* 221. *t.* 164.
Tuber. *Matth. Diosc.* 544. *Mich. gen.* 221. *t.* 102.
Habitat sub Terra.

2. LYCOPERDON solidiusculum centro farinifero, radice destitutum. *Cervinum*
Lycoperdastrum tuberosum arrhizon fulvum, cortice duriore crasso & granulato, medulla ex albo purpurascente, semine nigro crassiore. *Mich. gen.* 220. *t.* 99. *f.* 4.
Tubera cervina. *Bauh. pin.* 376.
Tuberum genus quibusdam Cervi Boletus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 851.
Habitat in Bohemia, Silesia. Vermelandia.

* *Pulverulenta, radicata supra terram.*

3. LYCOPERDON subrotundum lacerato dehiscens. *Bovista*
Fl. lapp. 525. *Fl. suec.* 1115. *Dalib. paris.* 388. *Roy. lugdb.* 518.
Lycopperdon vulgare. *Tournef. inst.* 563.

Fun-

Fungus maximus rotundus pulverulentus, dictus germanis Bofist. *Bauh. hist.* 3. *p.* 848.
Habitat in Campis sterilibus.

aurantium. 4. LYCOPERDON sphæroidale basi rugosum stipitatum: laciniis obtuse emarginatis dehiscens. *Dalib. paris.* 390. *n.* 9.
Lycoperdon aurantii coloris, ad basin rugosum. *Vaill. paris.* 123. *t.* 16. *f.* 9. 10.
Habitat in Gallia.

stellatum. 5. LYCOPERDON volva multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato dentato. *Hort. cliff.* 479. *Fl. suec.* 1113. *Dalib. paris.* 390. *Roy. lugdb.* 519.
Lycoperdon stellatum, calyce inverso. *Buxb. cent.* 2. *p.* 45. *t.* 49. *f.* 3.
Geaster major, umbilico fimbriato *Mich. gen.* 220. *t.* 100. *f.* 1. 2. 3.
Fungus pulverulentus, Crepitus lupi dictus, coronatus & interne stellatus. *Raj. angl.* 3. *p.* 27. *t.* 1. *f.* 1.
Fungus stellatus. *Bocc. mus.* 1. *t.* 305.
Habitat in Collibus.

Carpobolus. 6. LYCOPERDON volva multifida, fructu globoso ex seminibus combinatis. †
Carpobolus. *Mich. gen* 221. *t.* 101.
Habitat in Italia.

pedunculatum. 7. LYCOPERDON stipite longo, capitulo globoso glabro: ore cylindrico integerrimo. *Hort. cliff.* 478. *Fl. suec.* 1112. *Roy. lugdb.* 519. *Hall. helv.* 12. *Dalib. paris.* 390.
Lycoperdon parisiense minimum pediculo donatum. *Tournef. inst.* 563. *t.* 331. *f. E. F.*
Fungus pulverulentus minimus, pediculo longo insidens. *Raj. angl.* 3. *p.* 27.
Habitat in Campestribus.

* *Parasitica, in farinam fatiscentia.*

Epidendrum 8. LYCOPERDON cortice farinaque purpurea. *Fl. suec.* 1114.
Lycoperdon epidendron, miniatum pulverem fundens. *Buxb. hall.* 203. *Hall. helv.* 11.
Lycoperdon sangvineum sphæricum 1. *Buxb. cent.* 5. *p.* 15. *t.* 29. *f.* 2.
Habitat in Lignis, Parietibus *antiquis.*

9. LY

9. LYCOPERDON aggregatum parasiticum: ore multindo lacero: pulvere fulvo. *epiphyllum.*
Habitat in dorso foliorum Tussilaginis.

MUCOR.

* *Perennes.*

1. MUCOR perennis, stipite filiformi nigro, capitulo globoso cinereo. *Fl. suec.* 1121. *It. scan.* 20. *Sphaerocephalus.*
Sphærocephalus niger, villo ochroleuco. *Hall. helv.* 3. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in Parietibus, Lapidibus, Lignis.

2. MUCOR perennis, stipite subulato nigro, capitulo lenticulari cinereo. *Fl. suec.* 1122. * *Lichenoides.*
Coralloides fungiforme arborum nigrum vix crustosum. *Dill. musc.* 78. *t.* 14. *f.* 3.
Habitat in corticibus Pini.

3. MUCOR seta nigra, villo fusco. *Embolus.*
Embolus seta nigra villo fusco. *Fl. suec.* 1136.
Embolus nigerrimus villo albo adspersus. *Hall. helv.* 8. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in lignis putridis.

4. MUCOR perennis pallidus, pileo fulvo. *fulvus.*
Habitat Upsaliæ *D. Solander.*

5. MUCOR perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite filiformi, capitulo globoso. *furfuraceus.*
Habitat in Terra nuda passim in Suecia. *Dan. Solander.*

* *Fugaces.*

6. MUCOR stipitatus, capsula globosa. *Mucedo.*
Mucor filamentis granulatis fugacibus putrescentibus innatis. *Fl. lapp.* 534. *Fl. suec.* 1119. *Roy. lugdb.* 520.
Mucor vulgaris, capitulo lucido per maturitatem nigro, pediculo griseo. *Mich. gen.* 215. *t.* 95. *f.* 1.
Mucedo capitulo diaphano deinde viridi & postremo nigro. *Malp. vegetat. t.* 25. *f.* 108. *p.* 2.
Habitat in variis putridis: pane, plantis, &c.

7. MUCOR setaceus, seminibus radicalibus. *leprosus.*
Aspergillus cespitosus densissimus, initio niveus, deinde aureus, seminibus ovatis. *Mich. gen.* 213. *t.* 91. *f.* 5.
Habitat in cavernulis *autumno.*

glaucus. 8. MUCOR stipitatus, capitulo subrotundo, aggregato.
Aspergillus capitatus, capitulo glauco, seminibus rotundis. *Mich. gen.* 212. *t.* 91. *f.* 1.
Habitat in Citris, Melonibus, Pomis *aliisque corruptis.*

crustaceus. 9. MUCOR stipitatus, spicis digitatis.
Mucor crustaceus albus, capitulis setisque aqueis. *Fl. suec.* 1118.
Byssus filamentosa fugax alba, putrescentibus innata. *Fl. lapp.* 533. *Guett. stamp.* 1. *p.* 3. *Roy. lugdb.* 520.
Botrytis non ramosa alba, seminibus rotundis. *Mich. gen.* 212. *t.* 91. *f.* 3.
Habitat in Cibis *corruptis.*

cespitosus. 10. MUCOR stipite ramoso, spicis ternatis.
Aspergillus albus tenuissimus, graminis dactyloidis facie, seminibus rotundis. *Mich. gen* 213. *t.* 9. *f.* 3.
β. Aspergillus terrestris capitosus & ramosus albus. *Mich. gen.* 213. *t.* 93. *f.* 4.
Habitat in Putrescentibus.

Erysiphe. 11. MUCOR albus, capitulis fuscis sessilibus. *Fl. suec.* 1124.
Habitat in foliis Humuli, Aceris, Lamii, Galeopsidis, Lithospermi.

PAL-

PALMÆ.

FLABELLIFOLIÆ.

CHAMÆROPS. /1025

1. CHAMÆROPS frondibus palmatis plicatis, stipitibus spinosis. *Hort. cliff.* 482. *Roy. lugdb.* 4. *humilis.*
Palma minor. *Bauh. pin.* 506.
Palma humilis s. Chamæriphes. *Bauh. hist.* 1. *p.* 368.
Chamæriphes. *Dod. pempt.* 820.
Habitat in Europa *australi, præsertim* Hispania.

BORASSUS. /1025

1. BORASSUS frondibus palmatis plicatis cucullatis, stipitibus serratis. *flabellifer.*
Borassus frondibus palmatis. *Fl. zeyl.* 395.
Palma coccifera, folio plicatili flabelliformi; mas, femina. *Raj. hist.* 1366.
Ampana. *Rheed. mal.* 1. *p.* 13. *t.* 10. | Carimpana. *Rheed. mal.* 1. *p.* 11. *t.* 9. Lontarus domestica. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 45. *t.* 10.
Habitat in India.

CORYPHA. /1027

1. CORYPHA frondibus pinnato-palmatis plicatis filo interjectis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 394. *Roy. lugdb* 4. *umbraculifera.*
Palma montana, folio plicatili flabelliformi maximo semel tantum frugifera. *Raj. hist.* 1363.
Codda-pana. *Rheed. mal.* 3. *p.* 1. *t.* 1. -- 12.
Saribus. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 42. *t.* 8.
Habitat in India.
Confer. Palma thebaica. *Pocock. orient.* 1. *p.* 281. *t.* 73. *thebaica.*
cui Frondes pinnato-palmatæ plicatæ, filo interjecto, stipitibus ciliato-spinosis, Caudice dichotomo.

PENNATIFOLIÆ.

1028 CYCAS.

circinalis. 1. CYCAS frondibus pinnatis circinnalibus: foliolis planis.
Cycas frondibus pinnatis; foliolis lineari-lanceolatis, stipitibus spinosis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 393. *Roy. lugdb.* 5.
Palma indica, caudice in annulos protuberante distincto. *Raj hist.* 1360.
Arbor Zagoe amboinensis. *Seb. thes.* 1. *p.* 39, *t.* 25. *f.* 1.
Teslio. *Kæmpf. jap.* 897.
Olus calappoides *Rumpf. amb.* 1. *p.* 86. *t.* 22. 23.
Todda-pana s. Mouta-panna. *Rheed. mal.* 3. *p.* 9. *t.* 13. -- 21.
Habitat in India.
Foliatio circinalis more Filicum peragitur.

1029 COCOS.

nucifera. 1. COCOS frondibus pinnatis: foliolis replicatis.
Coccus frondibus pinnatis: foliolis ensiformibus margine villosis. *Hort. cliff.* 483. *Fl. zeyl.* 391. *Roy. lugdb.* 4.
Palma indica coccifera angulosa. *Bauh. pin.* 502.
Palma indica nucifera. *Bauh. hist.* 1. *p.* 375.
Calappa. *Rumpf.* 1. *p.* 1. *t.* 1. 2.
Tenga. *Rheed. mal.* 1. *p.* 1. *t.* 1. 2. 3. 4.
Habitat in Indiæ *paludosis, umbrosis.*
Foliola omnia (excepto utrinque infimo) retro-plicata sunt, contra ac in sequente.

1030 PHOENIX.

dactylifera. 1. PHOENIX frondibus pinnatis: foliolis complicatis.
Phœnix frondibus pinnatis: foliolis alternis ensiformibus basi complicatis, stipitibus compressis dorso rotundatis. *Hort. cliff.* 482. *Hort. upsf.* 306. *F. zeyl.* 390. *Roy. lugdb.* 5.
Palma major. *Bauh. pin.* 506.
Palma dactylifera major vulgaris. *Sloan. jam.* 174.
Palma. *Bauh. hist.* 1. *p.* 351. *Dod. pempt.* 819. *Raj. hist.* 1352.
Palma hortensis mas. *Kæmpf. amœn.* 688. *t.* 1. 2. *f.* 1. 2. | Palma hortensis femina. *Kæmpf. exot.* 668. 686. *t.* 1. 2. *f.* 2. 16. 11.
Habitat in India.

ARE-

ARECA. 1031

1. ARECA frondibus pinnatis: foliolis plicatis opppositis præmorsis. *Fl. zeyl.* 392. *Catheco*
Areca f. Faufel, avellana indica versicolor. *Raj. hist.* 1363.
Palma arecifera nucleo versicolore moschatæ simili. *Pluk. alm.* 275. *t.* 309. *f.* 4.
Palma cujus fructus sessilis Faufel dicitur. *Bauh. pin.* 510.
Pinanga. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 26. *t.* 4.
Caunga. *Rheed. mal.* 1. *p.* 9. *t.* 5. 6. 7. 8.
Habitat in India.

ELATE. 1032

1. ELATE frondibus pinnatis: foliolis oppositis. *Sylvestris.*
Palma dactylifera minor humilis sylvestris, fructu minore. *Herm. prodr.* 361. *Fl. zeyl.* 397.
Palma sylvestris malabarica, folio acuto, fructu prunifacie. *Raj. hist.* 1364.
Katou-indel. *Rheed. mal.* 3. *p.* 15. *t.* 22. 23. 24. 25.
Habitat in India.

BIPENNATIFOLIÆ.

CARYOTA. 1033

1. CARYOTA frondibus bipinnatis: foliolis cuneiformibus oblique præmorsis. *Fl. zeyl.* 396. *urens.*
Palma indica, folio bicomposito, fructu racemoso. *Raj. hist.* 1365.
Palma dactylifera, fructu acerrimo. *Plum. spec.* 3.
Seguaster major.. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 64. *t.* 14.
Schunda-panna. *Rheed. mal.* 1. *p.* 15. *t.* 11.
Habitat in India.
Palmarum *omnium historia fructificationis adhuc imperfecta est, nec suffecit industria Rheedi, cui tamen debemus in his quidquid adhuc certi innotuerit. Utinam Botanici nobis traderent distinctas harum species ex structura frondium, quum serius & rarius apud nos floreant.*

APPENDIX.

ACHRAS.

Zapota. 1. ACHRAS.

Sapota fructu ovato majori. *Plum. gen.* 43.
Zapotes. *Laët. amer.* 277. 332. 343.
Cypote. *Chabr. sciagr.* 24.
Avellanæ indicæ 3 genus. *Bauh. pin.* 418.
Malus Persica maxima, foliis magnis integris longis, fructu maximo oblongo scabro, ossiculo partim rugoso partim glabro. *Sloan. jam.* 180. *hist.* 2 *p.* 124. *t.* 218.
Arbor americana pomifera, frondosis ramulis, foliis amplis longioribus obtusis duris & venosis margine æquali. *Pluk. alm.* 39. *t.* 268. *f.* 2.
Fructus oblongus utrinque acuminatus s. conicus lævis splendens spadiceus. *Raj. hist.* 1800.
Habitat in Jamaica. ♄

ADANSONIA.

digitata. 2. ADANSONIA. B. *Jussiæi.*

Boabab. *Alp. ægypt.* 66. *t.* 67.
Baobab. s. Abavi. *Bauh. hist.* 1. *p.* 110.
Abavo arbor, radice tuberosa. *Bauh. pin.* 434.
Guanabanus scaligeri. *Bauh. hist.* 1. *p.* 109. *Raj. angl.* 1371.
Habitat in Ægypto, ♄
Arborem dixit summus Botanicus B. Jussiæus a *discipulo egregio, qui Africæ rarissimas plantas investigavit; generis characterem non dum nobis notum ab amicissimo Auctore indesinenter expetimus.*

BROSSÆA.

coccinea. 1. BROSSÆA.

Brossæa frutescens, flore coccineo, fructu nigro. *Plum. gen.* 5.
Habitat in America *calidiore.*
Rami *alterni.* Folia *alterna, ovata, serrata, petiolata.* Flores *aliquot, ramos terminantes, alterni.*

BUCEPHALON.

racemosum. 1. BUCEPHALON.

Bucephalon fructu racemoso rubro. *Plum. gen.* 52.

Habi-

Habitat in America.
Folia *ovata, acuminata, integerrima, alterna: petiolis brevissimis.* Spicæ *laterales, solitariæ, opposita.*

FUCHSIA. 1038

1. FUCHSIA. *triphylla.*
Fuchsia triphylla, flore coccineo. *Plum. gen.* 14.
Habitat in America.
Caulis *herbaceus, simplicissimus.* Folia *terna, lanceolata, sessilia.* Racemus *terminalis, erectus.*

HIPPOCRATEA. 1039

1. HIPPOCRATEA. *Hort. cliff.* 484. *volubilis.*
Coa scandens, fructu trigemino subrotundo. *Plum. gen.* 8.
β. Coa scandens, fructu trigemino oblongo. *Barr. æquin.* 36.
Habitat in America *calidiori.*
Caulis *volubilis.* Folia *opposita, ovata, crenata, petiolata.*

HIPPOMANE. 1040

1. HIPPOMANE foliis ovatis serratis. *Hort. cliff.* 484. *Mancinella.*
Macanilla pyri facie. *Plum. gen.* 50. *Catesb. car.* 1. *p.* 95. *t.* 95.
Juglandi affinis arbor julifera lactescens venenata pyrifolia *Sloan. jam.* 129. *hist.* 2 *p.* 3. *t.* 159.
Malus americana, lauocerasi folio, venenata. *Comm. hort.* 1. *p.* 131. *t.* 68.
Arbor venenata Mancinello dicta. *Raj. hist.* 1646.
Habitat in Caribæis *sæpius inundatis.*

2. HIPPOMANE foliis ovato-oblongis serratis: basi glandulosis. *glandulosa.*
Mancanilla lauri foliis oblongis. *Plum. gen.* 50.
Fitymalus arbor americana, mali medicæ foliis amplioribus tenissime crenatis, succo maxime venenoso. *Pluk. alm.* 369. *t.* 229. *f.* 8. *Raj. suppl.* 428.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Folia *utrinque, ad latus baseos petioli, glandulam gerunt.* Amentum *subulatum, longissimum, terminale.*

3. HIPPOMANE foliis subovatis dentato-spinosis. *spinosa.*
Mancanilla aquifolii foliis. *Plum. gen.* 50
Ilex, aquifolii folio, americana. *Pluk. alm.* 197. *t.* 196. *f.* 3.

Habitat in America *calidiore.* ♄.
Ad classem Monoeciaspectat, ordine non dum manifesto

1041
HYMENÆA.

Courbaril. 1. HYMENÆA. *Hort. cliff.* 484. *Hort. upf.* 305. *Mat. med.* 515.
Ceratia diphyllos antegoana, ricini majoris fructu nigro, siliqua grandi incluso. *Pluk. alm.* 96. *t.* 82. *f.* 2.
Arbor siliquosa ex qua Gumi Elemi elicitur. *Baub. pin.* 404.
Habitat in Brasilia. ♄

1042
MATTHIOLA.

scabra. 1. MATTHIOLA.
Matthiola folio aspero subrotundo, fructu nigricante. *Plum. gen.* 16.
Rategal arbor indiana. *Zanon. hist.* 167. *t.* 75?
Habitat in America.

1043
PLUKENETIA.

volubilis. 1. PLUKENETIA.
Plukenetia scandens, hederæ foliis serratis, fructu serrato. *Plum. gen.* 47.
Sajor volubilis, fructibus corniculatis. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 194. *t.* 79. *f.* 2.
Habitat in Indiis.
Caulis *volubilis.* Folia *cordata, serrata, acuta.* Petioli *laxi.* Racemus *compositus ex flosculis masculis numerosis, infimis femineis paucis. Ad monœciam pertinet.*

1044
RANDIA.

mitis. 1. RANDIA inermis.
Randia. *Hort. cliff.* 485.
Lycium majus americanum, jasmini flore, foliis subrotundis lucidis. *Pluk. alm.* 234. *t.* 97. *f.* 6.
Cacao affinis frutex spinosus, lyci facie, jasmini flore albo. *Sloan. jam.* 135. *hist.* 2. *p.* 18. *t.* 161. *f.* 1. *Raj. dendr.* 82.
Habitat in Jamaica. ♄

aculeata. 2. RANDIA aculeata.
Randia aculeata, buxi foliis majoribus. *Juss. Roy. lugdb.* 537.
Habitat - - - - ♄

RHEE-

RHEEDIA. 1045

1. RHEEDIA. *lateriflora.*
Van Rheedia folio subrotundo, fructu luteo. *Plum. gen.* 45.
Habitat in America.
Folia *opposita*, *ovata*, *integerrima*, *petiolata*. Pedunculi *laterales*, *simplices*, *uniflori*, *numerosi*.

RUMPHIA. 1046

1. RUMPHIA. *amboinensis.*
Myxa pyriformis, officulo trispermo. *Raj. hist.* 1556.
Tsjem-tani. *Rheed. mal.* 4. *p.* 25. *t.* 11.
Habitat in India. ♄
Pertinet ad Triandriam Monogynam.

THALIA. 1047

1. THALIA. *Roy. lugdb.* 11. *geniculata.*
Cortusa arundinacea, amplis cannacori foliis. *Plum. gen.* 26.
Canna indica, radice alba alexipharmaca. *Sloan. jam.* 22. *hist.* 1. *p.* 253. *t.* 149. *f.* 2. *Raj. suppl.* 573
Canna indica angustifolia, pediculis longis ad imum folium nodo singulari geniculato. *Pluk. alm.* 79.
Radix quædam in malacca, quæ ad versus vulnera sagittis toxico illitis facta, præsentaneum remedium. *Baub. pin.* 301.
Agutigvepo-obi. *Marcgr. bras.* 53. *Raj. hist.* 1203.
Habitat in America.
Folia *alterna*, *ovato-oblonga*: *nervis transversis*, *parallelis*. Petioli *teretes*, *geniculo instructi*; *inferne membranacei vaginales*. Culmus *summus ramosus*, *exserens e singula spatha florem unum alterumve.*

TREVIA. 1048

1. TREVIA. *nudiflora.*
Arbor racemosa malabarica, fructu triquetro. *Comm. mal.* 30.
Canschi. *Rheed. mal.* 1. *p.* 76. *t.* 42.
Habitat in Malabariæ *arenosis.* ♄
Ad classem Monœciæ pertinet.

XIMENIA. 1049

1. XIMENIA foliis solitariis. *americana.*
Ximenia. *Hort. cliff.* 483.
Ximenia aculeata, flore villoso, fructu luteo. *Plum. gen.* 6.

Habitat in America. ♄

Folia *ovato-oblonga*, *alterna*, *petiolata*, *integerrima*, Spina *ad singulam axillam foliorum*. Racemus *multiflorus inter spinam & ramum*.

ægyptiaca. 2. XIMENIA foliis geminis.

Lycio affinis ægyptiaca. *Bauh. pin.* 479. *Raj. suppl.* 1629.

Agihalid. *Alp. ægypt.* 38. *t.* 39.

Habitat in Ægypto. ♄

diandra. 5. BOERHAVIA glabra, floribus diandris. (*inserenda. pag.* 3. *post* 4.)

Habitat in India. *Ott. Munchausen. L. B.*

Habitus & *statura omnino Boerhaviæ diffusæ, sed Caulis & fructus glabri*, pedunculi *folio breviores, sæpius triflori*. Flores *minores*, *albi*, *pedicellati*. Fructus *sulcati*, *pentagoni*, *truncati*, *glabri*.

peltatus. 32. CONVOLVULUS foliis peltatis, pedunculis multifloris. (155. *post* 12.)

Convolvulus lævis indicus major. *Rumpf. amb.* 6. *p.* 428. *t.* 159.

Habitat in Amboina.

phlomoides. 10. VERBASCUM foliis ovatis utrinque tomentosis, inferioribus petiolatis. (178. *post.* 2.)

Verbascum femina, flore luteo magno. *Bauh. pin.* 239.

Verbascum montanum tomentosum & incanum, folio subrotundo, caule non alato, staminibus purpureis. *Till. piss.* 171.

Habitat in Europa *australi. D. Monti* ♂

Caulis *erectus*, *spicatus*, *valde tomentosus*. Folia *ovata*, *minime cordata*, *sed basi integra*, *crenata*, *inferiora petiolata*, *petiolo supra plano*, *superiora sessilia*, *subamplexicaulia*, *non decurrentia*. Racemus *spiciformis ex bracteis sparsis*, *lanceolatis*. Flores *intra singulam bracteam quatuor*, *quorum intermedius primum*, *tum infimus*, *demum laterales florent*. Capsulæ *oblongæ*.

Cervaria. 3. SELINUM foliis radicalibus ovatis inæqualiter serratis. *Hort. cliff.* 92. *Hort. ups.* 59. (244. *post* 2.) †

Daucus montanus, apii folio, major. *Bauh. pin.* 150.

Dauci tertium genus *Fuchs. hist.* 233.

Cervaria. *Riv. pent.* 12.

Habitat in Helvetiæ, Sabaudiæ, Genevæ, Alsatiæ, Galloprovinciæ *montibus*. ♃ 9. A-

9. ATHAMANTA foliis subbipinnatis: foliolis deorsum imbricatis, umbella lenticulari. (244. *post* 1.) *condensata.*

Habitat in Sibiria. ♃

Radix *perennis*. Caulis *simplex*, *pedalis*, *lævis*, *inferne angulatus*, *superne sulcatus præsertim pedunculo*. Rami *duo vel tres*, *floriferi*, *ex summis alis foliorum*. Petioli *canaliculati*, *basi membranacei*, *subtus angulati*. Folia *subbipinnata*, *foliolis alternatim pinnatifidis lobo infimo majore*, *unde quasi cruciata evadunt oppositiones ad basin & inferior lacinia se extendit supra folium inferius*; *subtus nitida*. Umbella *densissima utrinque convexa*, *antequam floret rufescens*, *Flores tamen albi*, *exceptis antheris fuscis*. *Petala inflexa*. Involucrum *universale sæpe deficit & tantum rudimenta ostendit*. Partiale *longitudine florum*.

31. ALLIUM scapo subnudo tereti, foliis linearibus, capitulo bulbifero. (300. *inter* 22.-23.) *canadense.*

Habitat in Canada. *Kalm.* ♃

Radix *perennis*, Folia *linearia*, *plana*, *lævia*, *recta*, *spithamæa*, *vix ad caulem ad basi vaginantia*. Scapus *nudus*, *teres*, *lævis*. Spatha *ovata*, *mutica*, *acutiuscula*. Capitulum *ex bulbis*; *pauci* flosculi *pedicellati albidi*: Petalis *ovalibus*. Stamina *simplicia longitudine corollæ*: Antheris *rufescentibus*.

9. GYPSOPHILA foliis lanceolatis lævibus, caulibus diffusis, pistillis corolla campanulata longioribus. (407. *post* 2.) *prostrata.*

Habitat - - - - semina misit D. Wachendorff.

Radix *perennis protrudit* Caules *plurimos*, *undique procumbentes*, *diffusos*, *læves*, *teretes*, *vix pedales*, *virides*, *nec ad articulos rufescentes*. Folia *lanceolata*, *glabra*, *vix ramosa*. Panicula *terminalis*, *brachiata*, *trichotoma*: *intermedio pedunculo simpliciore in triangulum erecto*. Calyx *viridis*. Corolla *alba*: *petalis obtusis*, *apice canaliculatis*, *patentibus*. Stamina *corolla dimidio breviora*, *Antheris flavis*. Styli *corolla paulo longiora*. Habitus *omnino* Gypsophilæ repentis, *a qua differt radice vix repente*; *geniculis caulis viridibus nec purpurascentibus*. Calycis *foliolis non carinatis*. Corollis *minoribus albis nec subrubentibus*; Antheris *flavis*; Pistillis *petalo longioribus*. *Stylis apice divergentibus*, Foliis *minus carnosis*.

8. STEL-

arenaria. 8. STELLARIA caule erecto bifido, ramis alternis, petalis emarginatis. (423. *post* 7.)

Habitat in Hispania.

Radix *fibrosa, annua.* Caulis *spithamaeus, erectus, teres, pilis patulis pubescens & subglutinosus.* Rami *alterni, longitudine fere caulis.* Folia *opposita, sessilia, subtus & margine pilosa, supra vero vix manifeste, ligulata apice ovato, basin versus angustiora linearia.* Primus flos *e dichotomia caulis, ubi caulis bifidus evadit; reliqui ex alis ramorum alterni, omnes majusculi.* Pedunculus *erectus, foliis longior.* Calyx *pentaphyllus, viscosus uti tota planta, apicibus purpurascentibus uti etjam folia floralia.* Corolla *campanulata, calyce longior, obtusissima vel vix manifeste emarginata aut retusa, alba.* Stamina *alba, longitudine calycis.* Antheræ *cærulescentes.* Germen *globosum.* Styli 3, *longitudine staminum.*

hispanica. 7. COTYLEDON foliis oblongis subteretibus, floribus fasciculatis. (430. *post* 6.)

Cotyledon maritima, sedi folio, flore carneo, fibrosa radice. *Tournef. inst.* 90.

Cotyledon hispanica, sedi teretifolii folio, flore umbellato rubro, fibrosa radice. *Minuart. sched.* 3.

Habitat in Hispania. *Lœfling.* ♂

Radix *fibrosa.* Caulis *simplex digitalis, teres, erectiusculus.* Folia *oblonga, teretiuscula, obtusiuscula, sessilia, subpilosa, supra planiuscula, russo-punctata.* Corymbus *terminalis.* Flores *infundibuliformes.* Corollæ *erectæ, extus rufescentes, subpilosæ: limbo plano, quinquepartito, acuto, supra incarnato striis tribus purpurascentibus & apice purpureo.* Antheræ *minimæ, Filamenta crassiuscula, prominula.* Calyx *brevis.* Facies *Herbæ* Sedi albi.

dubium. 9. PAPAVER capsulis oblongis glabris, caule multifloro setis adpressis foliis pinnatifidis incisis. (507. *post* 5.)

Argemone capitulo longiore glabro. *Moris. blef.* 233. *hist.* 2. *p.* 279. *f.* 3. *t.* 14. *f.* 11.

Habitat inter Sueciæ, Angliæ *segetes.* ⊙

Planta *media inter* P. argemone & Rhæas. Capsulis *clavatis & pilis pedunculo adpressis cum* P. Argemone *convenit & a* P. Rhæde *differt.*

squamatus. 29. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis obtectis squamis orbiculatis (526. post. 13.)

Hab.

Habitat in Hispania. *Loefl.* ♄

Suffrutex *ramis erectiusculis, inferne tetragonis.* Folia *ovali-lanceolata, crassiuscula, petiolata, opposita aut tria utrinque.* Stipulæ *minutissimæ, reflexæ, marcescentes, sessiles.* Pedunculi *teretes.* Planta *tota obtecta squamis orbiculatis centro depressis.*

11. RUBUS foliis ternatis subtus tomentosis, caule petiolisque aculeis recurvis. (494. post. 5.) *parvifolius.*

Rubus moluccanus parvifolius. *Rumf. amb. 5. p.* 88. *t.* 47. *f.* 1.

Habitat in Ir. *Osbeck.* ♄

Caules *fruticosi, teretes, incani.* Folia *ternata, subtus albo-tomentosa, venosa, petiolis subtus recurvato-aculeatis.* Calyces *tomentosi, in racemum digesti.*

12. RUBUS foliis simplicibus cordatis lobatis, caule aculeato decumbente. (494. post 6.) *moluccanus.*

Rubus moluccanus latifolius. *Rumpf. amb.* 5. *p.* 88. *t.* 47. *f.* 2.

Habitat in Amboina. ♄

22 ANEMONE foliis reniformibus lobatis crenatis, involucro multifido. (539. *post.* 7.) *malvifolia.*

Anemone, cyclaminis f. malvæ folio, lutea. *Bauh. pin.* 173.

Anemone hortensis latifolia, simplici flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 248.

Habitat in Hispania *ad vias.* ♃

Corollæ *exteriora petala subtus hirsuta, ut in* Pulsatillis *Tournefortii.*

6. OCYMUM caule suffruticoso, foliis ovatis, racemis teretibus. (597. *post.* 4.) *gratissimum.*

Habitat in India. ♄

Frutex *bipedalis*: *Caule subferrugineo, fusco.* Folia *opposita, ovata, acuta, profunde serrata, pallide viridia, subtus scabra, serraturis 7 f. 9 utrinque obtusis.* Petioli *longitudine folii, supra subvillosi, plani.* Racemi *terminales, sessiles.* Bracteæ *oppositæ, reflexæ, cordato-lanceolatæ, nec concavæ, acuminatæ.* Flosculi *tres intra singulam bracteam, pedicello longitudine calycis.* Calyx & Corolla *Ocymi tenuiflori.* Corolla *minima.* Odor *gratus.*

29. ANTIRRHINUM foliis subulatis canaliculatis carnosis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis. (ad pag. 612. *post.* 10.) *spartium.*

Habi-

Habitat in Hispania. *Læfling.*

Radix *altero anno florens*, Caule *pedali, glaberrimo, paniculato, erecto, minus stricto: ramis virgatis.* Folia *primordialia, antequam caulem floriferum erigit, terna, oblonga; reliqua alterne subulata, canaliculata, glabra, carnosa, recta.* Flores *racemosi.* Calyces *glabri* Corollæ *flavæ, palato glabro cum tinctura rubicunda in retuso gibbo palati.*

molle. 30. ANTIRRHINUM corollis subecaudatis, calycibus lanceolatis pedunculatis, foliis subtomentosis ovatis (617. *ante* 25.)

Antirrhinum hispanicum villosum, origani folio. *Tourn. inst.* 168. glutinoso. *Barr. ic.* 598. *mal.*

Habitat in Hispania.

Facies Ant. majoris, *a quo differt* Caulibus *prostratis*, Foliis *caulinis oppositis.* Herba *tota villo vix conspicuo mollissima, calcari corollæ magis protuberante;* Pedunculis *flore longioribus.*

fenestralis. 10. CHEIRANTHUS foliis conferto-capitatis recurvatis undatis. (662. *post.* 4.)

Habitat - - - - ♂

Radix *fibrosa.* Caulis *semipedalis infra flores, crassitie digiti, erectus, inferne nudus.* Folia *in capitulum dense congesta, lanceolata, obtusa, incana, sessilia, recurvata, undata.* Racemi *erecti, stricti.* Flores *purpurei* & *Siliquæ tomentosæ, curvatæ ut in* Ch. incano, *cui maxime affinis, vix tamen varietatem dixerim.*

lagopodioides. 34. HEDYSARUM foliis ternatis ovatis obtusis, spicis hirsutis. (749. *post* 25.)

Habitat in China. *Osbeck.*

Folia *ternata: foliolis ovatis, obtusis, nudis, minima seta terminatis.* Spicæ *ovatæ, densæ, hirsutissimæ.* Flores *interstincti.* Bracteis *ovatis, subulato-acuminatis, longitudine florum.* Pedicelli *hirsuti.* Calyces *brevissimi, terminati setis tribus hirsutis.* Corollæ *parvæ.* Legumina *monosperma.*

resedifolia. 9. SCORZONERA foliis pinnato-dentatis, caule ramosissimo subnudo divaricato (791. *post* 6.)

Tragopogon, resedæ minoris folio, supinum. *Barr. ic.* 800.

Habitat in Hispania. *Læfling.*

24. CAR-

24. CARDUUS acaulis, calyce glabro. *Fl. suec.* 656. *It. gotl.* 297. * *Dalib. paris.* 248. (826. *post* 23.) *acaulos.*
Carlina acaulos, minore purpureo flore. *Bauh. pin.* 380
Chamæleon exiguus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 62.
Habitat in Europæ *pascuis apricis, depressis.* ♃

3. FILAGO floribus pyramidatis pentagonis: flosculis femineis seriatis. *pyramidata.*
Habitat in Hispania. *Læfling.* ⊙
Caulis *pollicem unum alterumve altus, simplex, erectus.* Rami 4. *s.* 5, *radicales, ascendentes, simplices.* Folia *lanceolata, obtusiuscula.* Habitus *Gnaphalii germanici.* Flores *caulem terminant sessiles, cincti foliis in orbem positis, longioribus & ramis duobus simplicibus, ut flores e dichotmia caulis quasi oriantur.* Flores *plures, pentagoni, pyramidati, tomentosi ut tota planta, unus in medio, quem quinque cingunt, & hos plures, compositi paleis Calyce communi quinque fariam imbricato squamis acuminatis & inter hos flosculi nudi feminei, stylo bipartito divaricato: discus minimus, quinqueflorus, masculus absque paleis in Filagine prima calyx teres nec pentagonus est.*

15. QUERCUS foliis lanceolato-ovatis integerrimis indivisis glabris. (994. *post* 1.) *molucca.*
Quercus molucca. *Rumpf. amb.* 3. *p.* 85. *t.* 56.
Habitat in Moluccis. ♄

14. CROTON foliis lanceolatis petiolatis integerrimis glabris. (1004. *post* 1.) *variegatum.*
Codiæum chrysostichum. *Rumpf.* 4. *p.* 65. *t.* 25.
β. Codiæum teniosum. *Rumpf.* 4. *p.* 68. *t.* 26.
γ. Codiæum sylvestre. *Rumpf.* 4. *p.* 69. *t.* 27.
Habitat in India.
Opus *eximium beati Rumpfii cura amplissimi* D. Burmanni *orbi botanico redditum, ad me accessit primum absoluto a typographo opere, cujus itaque synonyma alibi seorsim tradere animus est.*

AD-

ADDENDA.

P. 17. Gratiola virginiana (adde) Tsjeria Manga Nari. *Rheed. mal.* 9. *p.* 165. *t.* 85.

25. Salvia pratensis. - *Habitat in* Europæ *pratis.* ♃

353. Erica arborea - - *Habitat in* Europa *australi.* ♄

494. Rubus Chamæmorus. *Hæc species omnino* Dioica *est.*

665. Arabis canadensis. *Habitat in* America *septentrionali.*

696. Hibiscus surattensis Herba crinium. *Rumpf. amb.* 4. *p.* 40. *t.* 16.

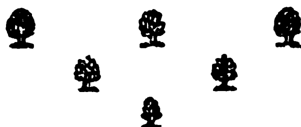
721. Lupinus angustifolius. *Habitat in* Hispania. ☉

781. Medicago polymorpha. *Habitat in* Europa *australi.* ☉

825. Carduus tataricus. - Folia radicalia *in hac specie pinnatifida sunt, non vero in præcedenti.*

479. Pyrus communis (rectus) PYRUS foliis serratis, floribus corymbosis.

Pyrus Malus (rectius) PYRUS foliis serratis, umbellis sessilibus.



INDEX GENERUM.

A.

Blæria

Coris

Digitized by Google

T.

U.

V.

INDEX GENERUM.



INDEX SYNONYMORUM.

A.

Al

Coryza

Eran-

Genistæ

H. Ha-

H.

J.

K

Katon

Q.

R.

S.

181.



NO-

NOMINA TRIVIALIA.

A.

B.

C.

Car-

D.

E.

F.

Fago-

Ma

M.

N.

O.

P.

Vis-



ADDENDA.

P. 17. Gratiola virginiana (adde) Tsjeria Manga Nari. *Rheed. mal.* 9. *p.* 165. *t.* 85.

25. Salvia pratensis. - *Habitat in* Europæ *pratis.*

353. Erica arborea. - *Habitat in* Europa *austral.*

494. Rubus Chamæmorus - *Hæc species omnino* Dioica *est*

665. Arabis canadensis - *Habitat in* America *septentrionali.*

696. Hibiscus surattensis - Herba crinium. *Rumpf. amb.* 4. *p.* 40. *t.* 16.

721. Lupinus angustifolius - *Habitat in* Hispania ☉

781, Medicago polymorpha - *Habitat in* Europa *australi.* ☉

825. Carduus tataricus - Folia radicalia *in hac speci*e *pinnatifida sunt, non ver*o *in præcedenti.*

479. Pyrus communis (rectius) PYRUS foliis serratis, floribus corymbosis.

Pyrus malus - - PYRUS foliis serratis, umbellis sessilibus.

858. Xeranthem: speciosissimum. *Habitat in* Æthiopia. ♄

348. § 4. EPILOBIUM: major. *Bauh. pin.* 303.

927. MICROPUS (*supinus*) procumbens, foliis geminis.

2 MICROPUS erectus, foliis solitariis. *erectus.*
Habitat in Hispania. ☉

1199. 3. Filago (*pyramidata*) conjugatur Gnaphalio germanico *p.* 857.

4. FILAGO floribus conicis terminalibus axillaribusque, caule subdichotomo erecto. *est* Gnaphalium gallicum *p.* 857. *n.* 33. *montana*

5. FILAGO floribus conicis lateralibus, caule paniculato. *est* Gnaphalium arvense *p.* 856. *n.* 32. *arvensis*

6. FILAGO floribus subulatis axillaribus, caule dichotomo erecto. *est* Gnaphalium gallium *p.* 857. *n.* 34. *gallica*

ERRATA.

6. n. 3. *Virginia* lege *virginica*.
30. n. 14. *petatum* - *peltatum*.
59. n. 9. *filiforme* - *filiforme*.
108. n. 19. *aparina* - *Aparine*.
246. n. 2 *raicum* - *pyrenaicum*.
312. n. 2. *Lamtopetalum* *Leontopetalum*.
345. n. 1. *majus* - - *minus*.
2. *minus* - - *majus*.
373. n. 1. *alo petdes* - *alopecuroides*.
408. n. β. *hybrina* - *hybrida*.
447. n. 6 *inylimifolia*, *thymifolia*.
524. n. 1. *aniculata* - *paniculata*.
2. *ateriflora* - *lateriflora*
540. n. * *Anemonoide* - *Anemonoidea*.
557. n. 1. *umarioides* - *Fumarioides*.
596. n. 11. *triflora*. - *triflorum*.
608. n. 7. *recucita* - - *recutita*.
708. n. 2. *radiasum* - *radiatum*.
798. n. 7. *altissima* - *repens*.
896. n. 16. *triumfelti* - *triumfeti*.
1006. n. 3. *Gurcas* - - *Curcas*.

P. 169. n. 34 adde *heterophylla*.
296. n. 6. - *magicum*.
538. n. 1. - *Hepatica*.
652. n. 3. - *campestris*.
869. n. 15. - *erucifolia*.
99. Scabiosa 9. corollis trifidis *error typographi secundum Cl. Auctorem*.
300. Allium. 23. Synonymon ex Hortcliff *excludatur*.
420. Silene 23. LYCHNIS *deleatur*.
570. Nepeta 5. linea tertia *deleatur*.
844. Tanacetum 2 - 3. * fruticosa *deleatur*.
Tanacetum 3 - 4. * Herbacea *addatur*.

P. 61. MILIUM 1. foliis dispermis *lege* floribus dispermis.
83. LOLIUM 1. ☉ - - ♃.
2. ♃ - - ☉.
93. LEUCADENDROS 12. 13. - LEUCADENDRON.
193. RHAMNUS 1. spicis - - spinis.
221. CHENOPODIUM 18. β. Chenopodium. - Salsola.
268. VIBURNUM 4. ovatis - plicatis.
436. AGROSTEMMA 3 laciniatis - - lanceolatis.
LYCHNIS 4. bifidis corymbosis - bifidis, floribus corymbosis.
479. PYRUS 1. foliis basi - pomis basi.
524. CISTUS 5. trinervius - - trinerviis.
527. CISTUS 19. solitariis subsessilibus bractea triplici - - - erectis, pedicellis horizontalibus.
598. SCUTELLARIA 3. floribus lævibus - foliis lævibus.
777. TRIGONELLA 3. peduncularis - sessilibus.
824. CARDUUS 18. sessilibus - - petiolatis.
843. TANACETUM 1. * Herbacea - * Fruticosa.
916. CENTAUREA 37. sinuatis - lyratis.
1077. BLECHNUM 2. alteanis - - alternis.
859. §. 7 HERANTHEMUM - - XERANTHEMUM
828. §. 3. CARLINA *vulgaris* - - *corymbosa*
§. 4. *corymbosa* - - *vulgaris*
1199. § 3. *absque paleis in* - - *absque paleis. In*
1135. § 19. *gulacea* - - *julacea*
1011. §. 5 foliorum angulis - - foliis dentatis integris
63. §. 1. *spicatum* - *indicum*
598 §. 1. America - - Armeria
192 Plukenetia *fr. serrato* - *fructu tetragono*
420. §. 21. SILENE *portensis* excludatur, cultura enim constitit eandem esse cum SILENE 19 *in aperta*. quæ in hortis corollam non protrudit.
418. §. 10. SILENE *gigantea* - - CUCUBALUS *giganteus* ad genus itaque antecedens amandetur.

Paginas & Paragraphos *allegatas cum libris conferre otia non admisere, quas L. B. emendes, usque dum altera prodeat editio.*

